Câmera digital com zoom Kodak EasyShare DX4530

Guia do usuário

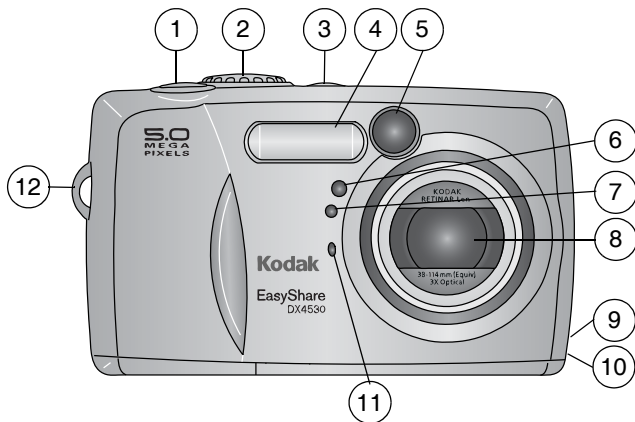
www.kodak.com

Para consultar tutoriais interativos, visite www.kodak.com/go/howto

Eastman Kodak Company
343 State Street
Rochester, Nova York 14650, EUA

Todas as imagens de tela são simuladas

N/P 6B8563_pt-br

Vista frontal

1 Botão do obturador

2 Botão de modo

3 Botão do flash

4 Flash

5 Janela do visor

6 Indicador luminoso do cronômetro interno

7 Sensor de luz

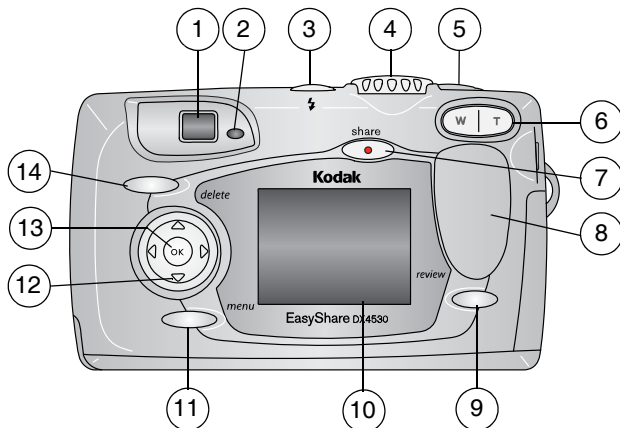
8 Lente

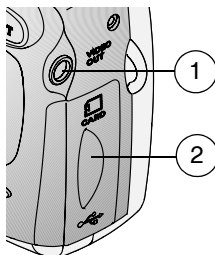
9 Entrada CC (para adaptador de CA de 3 V opcional)

10 Suporte da tira da tampa da lente

11 Microfone

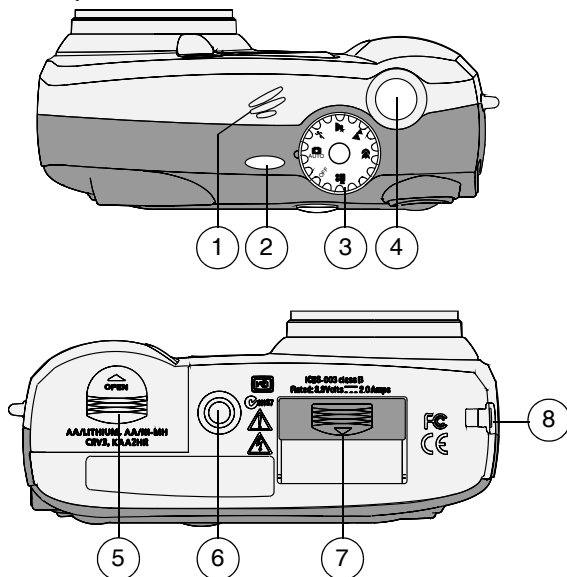
12 Suporte da tira de pulso

Vista posterior

1 Visor	8 Apoio para os dedos
2 Indicador luminoso de câmera pronta	9 Botão Review (Rever)
3 Botão do flash	10 Tela da câmera (visor de cristal líquido)
4 Botão de modo	11 Botão Menu
5 Botão do obturador	12 Controle de quatro direções ◀/▶ ▲/▼
6 Zoom – Grande-angular (W) e Telefoto (T)	13 Botão OK
7 Botão Share (Compartilhar)	14 Botão Delete (Excluir)

Vista lateral

1 Saída de áudio/vídeo

2 Porta para:

- Slot para cartão SD/MMC opcional
- Porta USB (para conexão com o computador)

Vistas superior e inferior

1 Alto-falante	5 Porta do compartimento de pilha
2 Botão do flash	6 Encaixe para tripé
3 Botão de modo	7 Porta do conector da estação
4 Botão do obturador	8 Suporte da tira da tampa da lente

Índice

1 Introdução

Instale o software primeiro

Instale o software incluído no CD do software Kodak EasyShare ***antes*** de conectar a câmera (ou a estação para câmera) ao computador. Caso contrário, o software poderá ser instalado incorretamente.

Consulte o Guia rápido ou a seção Instalação do software, página 65.

Precisa de uma cópia impressa deste guia do usuário em tamanho grande?

1. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530support.
2. Vá para a seção *Manuals* (Manuais).
3. Clique em *View as PDF* (Exibir como PDF) para abrir o Guia do usuário.
4. Em um computador com Windows ou Mac OS 8.6 ou 9.x:
    - No menu Arquivo, selecione Imprimir.
    - Na janela Imprimir, selecione Ajustar à página.

    No Mac OS X:
    - No menu File (Arquivo), selecione Page Setup (Configurar página).
    - Altere a opção Scale (Escala) para 200%.
5. Imprima normalmente.

O que posso fazer com a minha câmera?

Tirar fotos estáticas — Utilize o modo automático para poder utilizar a operação “point-and-shoot”. Utilize os modos Esporte, Noturno, Paisagem e Close-up para ampliar seus recursos.

Capturar vídeos com som — Capture vídeos como filmes QuickTime.

Rever — Exiba, proteja e exclua fotos e vídeos; marque-os para colocá-los em álbuns.

Compartilhar share — Compartilhe fotos (imprimir, enviar por e-mail, salvar como Favoritos) e vídeos (enviar por e-mail, salvar como Favoritos).

Configurar — Personalize as funções da câmera (consulte a página 57).

O que posso fazer com minhas fotos e vídeos?

Instale o software incluído no CD do software Kodak EasyShare para:

Transferir — Transfira fotos e vídeos para o computador.

Compartilhar — Imprima fotos, solicite impressões on-line e envie fotos e vídeos por e-mail.

Imprimir — (consulte a página 70) Imprima fotos em sua impressora doméstica ou na estação impressora Kodak EasyShare 4000. Solicite cópias on-line à Ofoto (www.ofoto.com). Você também pode adquirir um cartão opcional Secure Digital (SD) ou multimídia (MMC) Kodak para:

- Imprimir automaticamente em qualquer impressora que possua um slot SD/MMC
- Fazer cópias em um quiosque Kodak Picture Maker que aceite cartões SD/MMC www.kodak.com/go/picturemaker
- Levar seu cartão ao laboratório fotográfico local para obter impressão com qualidade profissional

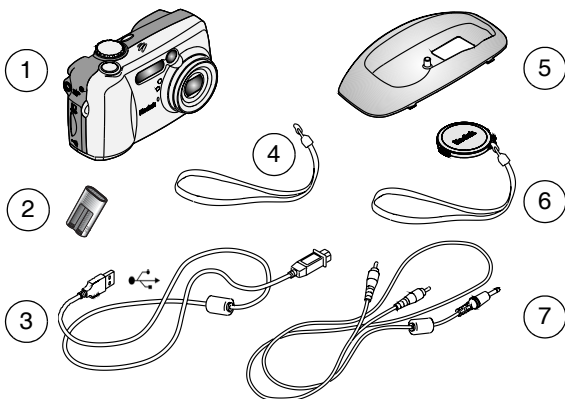
Organizar — Utilize os Favoritos para organizar e acessar fotos no computador.

Editar — Acrescente efeitos especiais às fotos, crie uma apresentação de slides personalizada, corrija o efeito de olhos vermelhos, corte, gire e muito mais.

Para obter detalhes, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare. Alguns sistemas operacionais Mac podem aceitar apenas alguns dos recursos do software Kodak EasyShare.

Conteúdo do pacote

1 Câmera

2 Pilha CRV3 ou equivalente*

3 Cabo USB

4 Tira de pulso

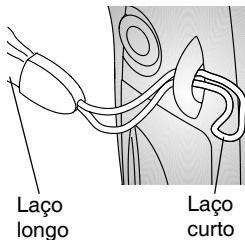
5 Acessório personalizado da estação para câmera (para a estação impressora EasyShare 4000 ou estação para câmera II EasyShare)

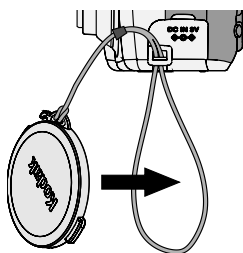
6 Tampa da lente com tira

7 Cabo de áudio/vídeo

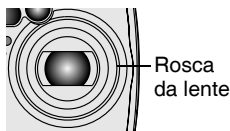
Não mostrados: Guia do usuário, Guia rápido, CD do software Kodak EasyShare. (Em alguns países, o Guia do usuário é fornecido somente em CD. O conteúdo do CD pode ser modificado sem aviso prévio.)

* Se a sua câmera tiver sido fornecida com uma estação para câmera II Kodak EasyShare, estarão também incluídos um adaptador de alimentação de CA e uma pilha Ni-MH recarregável Kodak EasyShare. Para obter detalhes, consulte a página 72.

Fixação da tira de pulso

1. Passe a tira de pulso conforme mostrado.
2. Passe o laço longo pelo laço curto. Puxe até a tira ficar firme.

Fixação da tira da tampa da lente

1. Passe a tira da tampa da lente pelo respectivo suporte.
2. Passe a tampa da lente pelo laço. Puxe até a tira ficar firme.

   Utilize a tampa da lente para protegê-la quando a câmera não estiver em uso.

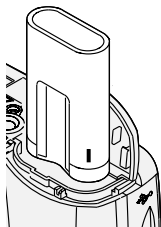
Inclusão de lentes opcionais

Lentes opcionais podem ser adquiridas separadamente. Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530accessories

Colocação da pilha

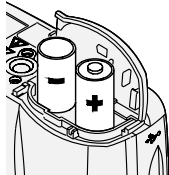
1 Gire o botão de modo para a posição Off (Desligado).

2 Na parte inferior da câmera, deslize a porta do compartimento de pilha e levante-a para abri-la.

3 Insira a pilha CRV3 conforme mostrado.

4 Feche a porta do compartimento de pilha.

Informações importantes sobre a pilha

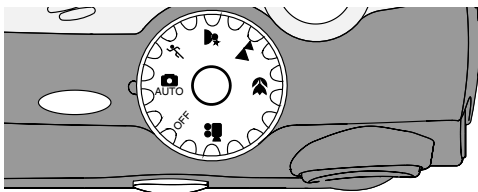
A pilha CRV3 **não** é recarregável.

Para obter uma duração razoável da pilha e assegurar que sua câmera funcione de modo confiável, **não utilize pilhas alcalinas.**

NOTA: Se a câmera foi fornecida com pilhas tipo AA, insira-as conforme mostrado.

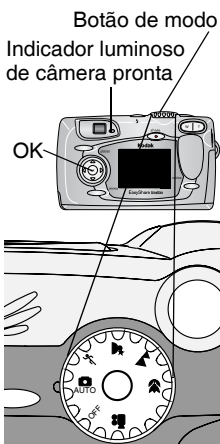
Consulte a página 15 para conhecer os outros tipos de pilha que podem ser utilizados com a câmera.

Se você tiver adquirido a estação para câmera II Kodak EasyShare, consulte a página 74 para obter detalhes sobre a instalação da pilha Ni-MH recarregável Kodak EasyShare.

Consulte a página 110 para obter informações sobre o adaptador de CA de 3 V Kodak opcional para câmera digital.

Configurações do botão de modo

Ícone	Modo	Objetivo
Desligado	**Desligado**	Desliga a câmera.
	Automático	Para fotos em geral. Configura a exposição e o foco automaticamente. O flash dispara, se necessário.
	Esporte	Para objetos que estão em movimento. A velocidade do obturador é alta. O flash dispara, se necessário.

	Noturno	Para cenas noturnas ou com pouca iluminação. Captura objetos próximos e no fundo. O flash dispara, se necessário. Em cenas escuras, a velocidade do obturador é configurada entre 1/30 e 1/2 segundo. Coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé para evitar que a câmera balance.
	Paisagem	Para objetos distantes. O flash não dispara a menos que você o ligue.*
	Close-up	Para objetos que estejam entre 7 e 70 cm de distância da lente (no modo grande-angular) ou entre 28 e 70 cm de distância (no modo telefoto). O flash não dispara.
	Vídeo	Captura vídeo com som. O flash não dispara.

* Para ligar o flash, consulte a página 28.

Como ligar a câmera

1 Retire a tampa da lente.

Se não fizer isso, ela sairá automaticamente quando você ligar a câmera.

2 Gire o botão de modo da posição Off (Desligado) para qualquer outra posição.

O indicador luminoso de câmera pronta piscará em verde enquanto a câmera faz uma verificação automática.

Quando o indicador luminoso de câmera pronta ficar aceso em verde de modo contínuo (sem piscar), a câmera estará pronta para tirar fotos (ou gravar vídeos, se o botão de modo estiver ajustado para 🎥).

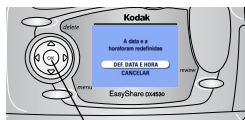
Nos modos Estático e Vídeo, uma área de status é exibida na tela da câmera.

Alteração da exibição

Para:	Faça isto:
Ativar a Visualização ao vivo para que a tela da câmera possa ser utilizada como um visor	Pressione o botão OK. Para desativar esta opção, pressione o botão OK novamente.
Alterar a configuração da Visualização ao vivo para que fique ativa sempre que a câmera estiver ligada	Consulte a página 59.
Reativar a área de status depois que o tempo de espera expirar	Pressione ▼.
Desligar a câmera	1 Gire o botão de modo para a posição Off (Desligado). *A câmera conclui as operações que estão em andamento.* 2 Recoloque a tampa da lente.

Configuração da data e hora

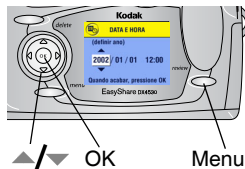
Configuração da data e hora, pela primeira vez

A mensagem *A data e a hora foram redefinidas* é exibida na primeira vez que você liga a câmera ou se a pilha for retirada por um longo período de tempo.

1 DEF. DATA E HORA fica em destaque. Pressione o botão OK.

(Selecione Cancelar para configurar a data e a hora posteriormente.)

A tela Data e hora é exibida.

2 Vá para a etapa 4 a seguir, Configuração de data e hora, em qualquer momento.

Configuração de data e hora, em qualquer momento

1 Ligue a câmera. Pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Data e hora; em seguida, pressione o botão OK.

O formato da data é AAAA/MM/DD. A hora é exibida em um formato de 24 horas.

4 Pressione ▲/▼ para ajustar a data e a hora. Pressione ◀/▶ para ir para a próxima configuração.

5 Quando terminar, pressione o botão OK.

6 Pressione o botão Menu para sair do menu.

A configuração será mantida até ser alterada novamente.

NOTA: Dependendo do sistema operacional do computador, o software Kodak EasyShare permitirá que o computador atualize automaticamente o relógio da câmera quando ela for conectada. Consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare para obter informações detalhadas.

Verificação dos ícones de status da câmera

Ícones de status

Ícone da tela

Para verificar as configurações atuais da câmera, gire o botão de modo da posição Off (Desligado) para qualquer modo.

Para verificar os ícones de flash, consulte a página 28.

Para verificar os ícones do modo Compartilhar, consulte a página 53.

Ícones de status (parte superior da tela da câmera)

Os ícones de status indicam os recursos e configurações ativados:

	LT			
Marcador de data	Exposição longa	Compensação de exposição	Cronômetro interno	Modo de flash

★★★ Excelente ★★★ Excelente (3:2) ★★ Superior ★ Boa	015	Memória interna Cartão de memória
Qualidade	Fotos restantes	Local de armazenamento atual

Ícones da tela (parte inferior da tela da câmera)

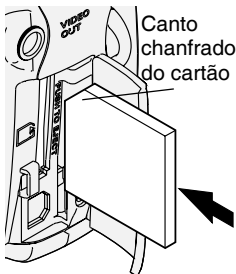
Os ícones da tela indicam o modo atual ou um problema na pilha:

Automático	Esporte	Noturno	Paisagem	Close-up	Review (Rever)	Vídeo

Share (Compartilhar)		
Share (Compartilhar)	Pilha fraca	Pilha descarregada (piscando)

Inserção de um SD/MMC cartão

Esta câmera possui 32 MB de memória interna para fotos e vídeos. Os cartões SD/MMC opcionais proporcionam um meio de armazenamento removível e reutilizável.

ATENÇÃO:
O cartão só pode ser inserido de uma única forma; se ele for forçado, isso poderá causar danos à câmera ou ao cartão.
Não insira nem retire um cartão quando o indicador luminoso de câmera pronta verde estiver piscando; este procedimento pode causar danos às suas fotos, ao cartão ou à câmera.

Para inserir um cartão SD/MMC:

1. Desligue a câmera.
2. Abra a porta do compartimento do cartão.
3. Coloque o cartão de acordo com a orientação mostrada.
4. Insira o cartão no slot e empurre-o para encaixar o conector.
5. Feche a porta.

Para retirar o cartão, empurre-o para dentro e depois solte-o. Quando o cartão for parcialmente ejetado, puxe-o para fora.

Consulte a página 107 para obter informações sobre a capacidade de armazenamento. Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530accessories

Escolha de memória interna ou cartão SD/MMC

A câmera oferece duas opções para armazenar fotos e vídeos:

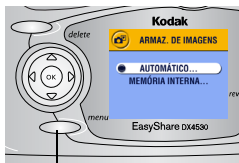
Memória interna — armazene fotos e vídeos na memória interna.

Cartão SD/MMC — armazene quantas fotos e vídeos desejar, dependendo do tamanho do cartão. Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530accessories. Para determinar a capacidade de armazenamento, consulte a página 107.

Alteração da configuração do local de armazenamento

1 Ligue a câmera.

2 Pressione o botão Menu.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Armazenamento de imagens ; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção; em seguida, pressione o botão OK.

Automático (padrão) — a câmera utiliza o cartão, caso haja um na câmera. Caso contrário, utiliza a memória interna.

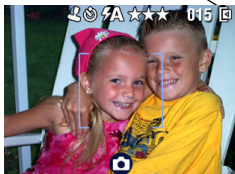
Memória interna — a câmera utilizará sempre a memória interna, mesmo que haja um cartão instalado.

5 Destaque a opção Continuar e pressione o botão OK novamente.

Essa configuração será mantida até ser alterada novamente e é aplicada a todas as funções da câmera.

6 Pressione o botão Menu para sair do menu.

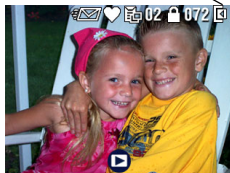
Verificação da configuração de armazenamento

Nos **modos Estático e Vídeo**, o ícone do local de armazenamento exibido na área de status indica o local de armazenamento da câmera. Para verificar o local:

- Gire o botão de modo da posição Off (Desligado) para qualquer outra posição ou
- Em qualquer modo de captura, pressione ▼.

— Cartão de memória

— Memória interna

Verificação do local de uma foto ou vídeo

No **modo Revisão,** o ícone do local de armazenamento exibido com uma foto indica a localização da foto ou do vídeo e a configuração da câmera.

Pressione o botão Review (Rever).

— A foto ou o vídeo está armazenado em um cartão

— A foto ou o vídeo está armazenado na memória interna

Informações importantes sobre a pilha

Escolha a pilha para troca adequada às suas necessidades e obtenha o melhor desempenho.

Tipos de pilha *Kodak* para troca/duração da pilha

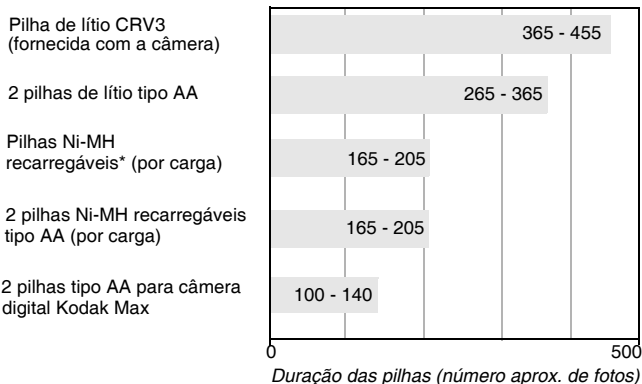
Esta câmera pode utilizar os tipos de pilha apresentados a seguir. A duração real da pilha pode variar de acordo com sua utilização.

Pilha de lítio CRV3 (fornecida com a câmera)

2 pilhas de lítio tipo AA

Pilhas Ni-MH recarregáveis* (por carga)

2 pilhas Ni-MH recarregáveis tipo AA (por carga)

2 pilhas tipo AA para câmera digital Kodak Max

* Fornecidas com a estação para câmera II Kodak EasyShare e a estação impressora 4000

Não recomendamos nem fornecemos suporte a pilhas alcalinas. Para obter uma duração razoável da pilha e assegurar que sua câmera funcione de forma confiável, utilize as pilhas para troca listadas acima.

Para obter informações sobre pilhas, visite: http://www.kodak.com/global/en/service/batteries/batteryUsage.jhtml

Como ampliar a duração da pilha

- Limite as seguintes atividades que esgotam rapidamente a carga da pilha:
  - Revisão das fotos na tela da câmera (consulte a página 43).
  - Utilização da Visualização ao vivo (consulte a página 24).
  - Utilização do modo Quickview (consulte a página 25 e página 40).
  - Utilização excessiva do flash.
- Adquira um adaptador de CA de 3 V Kodak opcional para fornecer energia à câmera (consulte a página 110).
- Adquira uma estação para câmera II Kodak EasyShare opcional (consulte a página 71). A estação para câmera II fornece energia à câmera, transfere fotos e funciona como um carregador para as pilhas Ni-MH recarregáveis Kodak EasyShare fornecidas.
- Adquira uma estação impressora Kodak EasyShare 4000 opcional (consulte a página 71). A estação impressora 4000 fornece energia à câmera, faz cópias de 10 cm x 15 cm com ou sem um computador, transfere fotos e também funciona como um carregador para as pilhas Ni-MH recarregáveis Kodak EasyShare fornecidas.
- A presença de poeira nos contatos da pilha pode afetar sua duração. Limpe os contatos com um pano limpo e seco antes de colocar as pilhas na câmera.
- O desempenho das pilhas é reduzido em temperaturas inferiores a 5 °C. Leve pilhas sobressalentes quando utilizar a câmera em temperaturas baixas e mantenha-as aquecidas. Não jogue fora pilhas frias que não estejam funcionando, pois poderão ser utilizadas novamente quando retornarem à temperatura ambiente.

Segurança e manuseio das pilhas

- Não deixe as pilhas tocarem em outros objetos metálicos, como moedas. Se isso ocorrer, a pilha pode sofrer um curto-circuito, descarregar-se, aquecer ou vazar.
- Para obter informações sobre o descarte de pilhas recarregáveis, visite o site da Web da Rechargeable Battery Recycling Corporation: www.rbrc.com.

2 Como tirar fotos

A câmera estará pronta para tirar fotos sempre que você a ligar, mesmo que esteja nos modos Revisão, Compartilhar ou Configurar. No modo Vídeo, a câmera captura vídeo. Antes de tirar uma foto, verifique se o local de armazenamento da foto está definido de acordo com a sua preferência (consulte a página 14).

Como tirar fotos no modo Automático

Utilize o modo Automático para tirar fotos em geral. A exposição, o foco e o flash são automáticos.

1 Gire o botão de modo para [ícone de câmera].

A tela da câmera exibe uma descrição do modo. Para interromper a descrição, pressione ▼.

2 Utilize o visor ou a tela da câmera para enquadrar o objeto. Para ativar ou desativar a tela da câmera, pressione o botão OK.

3 Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco. Caso contrário, a foto pode ficar muito escura, clara ou desfocada.

4 Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o botão do obturador ***até o fim*** para tirar a foto.

O indicador luminoso de câmera pronta piscará em verde enquanto a fotografia estiver sendo salva e em laranja se o flash estiver sendo recarregado ou se houver um erro na exposição ou no foco automáticos.

Configuração de flash padrão:	Automático ou Redutor de olhos vermelhos
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de enchimento e Redutor de olhos vermelhos
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou a desliga.

Como tirar fotos no modo Esporte

Utilize este modo quando o objeto estiver em movimento. No modo Esporte, a velocidade do obturador é configurada entre 1/30 e 1/1700 segundo.

1 Gire o botão de modo para .

A tela da câmera exibe uma descrição do modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione

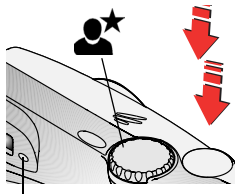
2 Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.

3 Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o botão do obturador ***até o fim*** para tirar a foto.

O indicador luminoso de câmera pronta piscará em verde enquanto a foto estiver sendo salva.

Configuração de flash padrão:	Automático
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de enchimento e Redutor de olhos vermelhos
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou a desliga.

Como tirar fotos no modo Noturno

Utilize este modo para cenas noturnas ou com pouca iluminação. O flash ilumina objetos próximos. A exposição mais longa captura mais detalhes de objetos no fundo. A velocidade do obturador é configurada entre 1/30 e 1/2 segundo, dependendo da iluminação do ambiente.

Indicador luminoso de câmera pronta

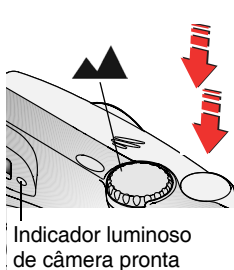
1. Para evitar fotos desfocadas, coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé.
2. Gire o botão de modo para [ícone].

   A tela da câmera exibe uma descrição do modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione [▼].
3. Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.
4. Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o botão do obturador ***até o fim*** para tirar a foto.

O indicador luminoso de câmera pronta piscará em verde enquanto a foto estiver sendo salva.

Configuração de flash padrão:	Automático
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de enchimento e Redutor de olhos vermelhos
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou a desliga.

Como tirar fotos no modo Paisagem

Utilize este modo para fotografar objetos localizados a uma distância superior a 17,5 m, como uma paisagem. A velocidade do obturador é configurada entre 1/8 e 1/1700 segundo.

Indicador luminoso de câmera pronta

1. Gire o botão de modo para ▲▲.

   A tela da câmera exibe uma descrição do modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione ▼.

2. Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para definir a exposição.

3. Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o botão do obturador ***até o fim*** para tirar a foto.

   O indicador luminoso de câmera pronta piscará em verde enquanto a foto estiver sendo salva.

Configuração de flash padrão:	Desligado
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de enchimento e Redutor de olhos vermelhos
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou a desliga.

Como tirar fotos no modo Close-up

Utilize este modo para fotografar objetos localizados às seguintes distâncias da lente:

- Grande-angular: 7 a 70 cm
- Telefoto: 28 a 70 cm

A velocidade do obturador é configurada entre 1/8 e 1/1700 segundo.

1 Gire o botão de modo para .

A tela da câmera exibe uma descrição do modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione .

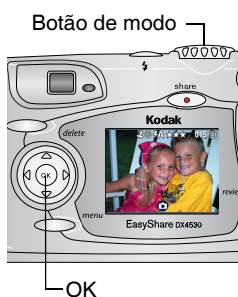
2 Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.

3 Quando o indicador luminoso de câmera pronta acender em verde, pressione o botão do obturador ***até o fim*** para tirar a foto.

O indicador luminoso de câmera pronta piscará em verde enquanto a foto estiver sendo salva.

Configuração de flash padrão:	Desligado
Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de enchimento e Redutor de olhos vermelhos
A câmera reassume o padrão:	Quando você altera o modo ou a desliga.

Visualização ao vivo — Enquadramento com a tela da câmera

Quando você ativa a Visualização ao vivo, a tela da câmera exibe uma imagem ao vivo do que está enquadrado pela lente. Utilize a tela da câmera para enquadrar o objeto.

1. Gire o botão de modo para qualquer posição de foto estática.

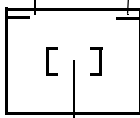
   A tela da câmera exibe uma descrição do modo por alguns segundos. Para interromper a descrição, pressione ▼.

2. Pressione o botão OK para ativar a Visualização ao vivo.
3. Enquadre o objeto na tela da câmera.
4. Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para configurar a exposição e o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a fotografia.

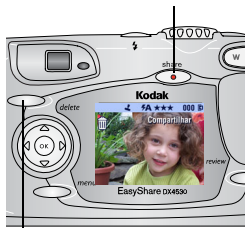
5 Para desativar a Visualização ao vivo, pressione o botão OK.

NOTA: A Visualização ao vivo descarrega a pilha muito rapidamente. Para economizá-la, desative a Visualização do vivo e utilize o visor para enquadrar o objeto.

Para alterar a configuração da Visualização ao vivo para que fique ativada sempre que a câmera estiver ligada, consulte a página 59.

Utilização do visor

Quando utilizar o visor para fotografar objetos próximos (a 91 cm ou menos), mantenha o objeto abaixo das marcas paralaxe. Para obter resultados de enquadramento ainda mais precisos, ative a Visualização ao vivo. A Visualização ao vivo exibe uma imagem do que está sendo "visto" com a lente.

Quickview — Reveja a foto que acabou de ser tirada

Após a foto ser tirada, é exibida uma Quickview (Visualização rápida) dela na tela da câmera durante aproximadamente 5 segundos. Durante essa exibição, você pode:

- **Revê-la.** Se você não fizer nenhuma modificação, a foto será salva.
- **Compartilhá-la.** Pressione o botão Share (Compartilhar) e marque a foto para impressão, envio por e-mail ou como uma de suas favoritas. (Consulte a Marcação de fotos e vídeos, página 53.)
- **Excluí-la.** Pressione o botão Delete (Excluir) enquanto a foto e o ícone estiverem sendo exibidos.

Para economizar energia da pilha, você pode desativar o recurso Quickview. (Consulte a página 58.)

Utilização das marcas de enquadramento do foco automático

Para obter as melhores fotos possíveis, a câmera tenta focalizar os objetos no primeiro plano (mesmo se não estiverem centralizados na cena).

NOTA: As marcas de enquadramento do foco automático só aparecem quando a tela da câmera está ativada. Essas marcas de enquadramento não aparecem no modo Paisagem.

1. Em qualquer modo Estático (com exceção de Paisagem), pressione o botão OK.

   A tela da câmera é ativada.

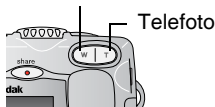
2. Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para definir a exposição e o foco.

3 As marcas de enquadramento do Foco automático indicam a principal área ou áreas do foco. Se a câmera não estiver focalizando o objeto desejado, solte o botão do obturador, recomponha a cena e repita e etapa 2.

Com o botão do obturador pressionado até a metade	
[ ]	Foco central
[ ]	Foco com centralização ampla
[ ]	Foco lateral
[ ]	Focos central e lateral
[ ] [ ]	Focos esquerdo e direito

4 Continue a pressionar o botão do obturador ***até o fim*** para tirar a fotografia.

Utilização do zoom óptico

Utilize o zoom óptico para aproximar até três vezes mais o objeto. Quando a câmera é ligada, a objetiva se estende para a posição Grande-angular. O zoom óptico é eficiente quando a lente está a uma distância mínima de 60 cm do objeto. Ao utilizar o zoom óptico no modo Close-up, mantenha uma distância mínima de 28 cm do objeto.

1 Utilize o visor ou a tela da câmera para enquadrar o objeto.
2 Pressione o botão de telefoto (T) para aplicar mais zoom. Pressione o botão de grande-angular (W) para aplicar menos zoom.

   A objetiva se estende ou se retrai. O visor ou a tela da câmera exibe a imagem com zoom.

3 Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para configurar a exposição e o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a fotografia.

NOTA: A objetiva retrai-se quando a câmera é desligada.

Utilização do zoom digital

Utilize o zoom digital para obter uma ampliação adicional de 3,3 X, que ultrapassa o limite do zoom óptico.

IMPORTANTE: *Quando utilizar o zoom digital, você poderá notar uma diminuição na qualidade da imagem impressa.*

1 Pressione o botão OK para ativar a Visualização ao vivo.
2 Pressione o botão de telefoto (T) até o limite do zoom óptico. Solte o botão e pressione-o novamente.

   A tela da câmera exibe a imagem com zoom e o nível de ampliação.

3 Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para configurar a exposição e o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a fotografia.

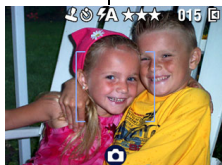
Utilização do flash

Utilize o flash quando tirar fotos à noite, em áreas internas ou em áreas externas com muitas sombras. É possível alterar a configuração do flash em qualquer modo Estático; a configuração do flash retorna ao padrão quando você sai do modo ou desliga a câmera.

Alcance do flash

- Grande-angular: 0,6 a 3,4 m
- Telefoto: 0,6 a 2,0 m

Como ligar o flash

Configuração do flash

1 Pressione o botão ⚡ várias vezes para percorrer as opções de flash.

2 Pressione o botão OK.

O ícone do flash que é exibido na barra de status da tela da câmera (página 12) é a opção ativa.

Flash automático — o flash dispara quando as condições de iluminação assim o exigem.

Desligado — o flash nunca dispara.

Enchimento — o flash dispara sempre que você tira uma foto, independentemente das condições de iluminação.

Redutor de olhos vermelhos — o flash dispara uma vez para que os olhos da pessoa fotografada se acostumem a ele e dispara novamente quando a foto é tirada. Se as condições de iluminação exigirem o uso do flash mas não do redutor de olhos vermelhos, o flash poderá disparar apenas uma vez.

Configurações de flash em cada modo

Ícone	Modo	Configuração de flash padrão	Configurações de flash disponíveis	A câmera reassume a configuração de flash padrão
	Automático	Automático ou Redutor de olhos vermelhos	Automático, Flash desligado, Flash de enchimento e Redutor de olhos vermelhos	Quando você altera o modo ou desliga a câmera
	Esporte	Automático		
	Noturno	Automático		
	Paisagem	Desligado		
	Close-up	Desligado		
LT	**Exposição longa**	Desligado		
	Vídeo	Desligado	Nenhuma	O flash não pode ser ligado

Outras informações sobre a tela do flash

Ao escolher uma configuração do flash, as configurações atuais da câmera são exibidas na parte inferior da tela.

Como aparecer na foto

O cronômetro interno estabelece um intervalo de 10 segundos entre o momento em que você pressiona o botão do obturador e o momento em que a foto é tirada.

Ligue o cronômetro interno:

1 Em qualquer modo estático, pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar a opção Cronômetro interno ; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Ativado; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione o botão Menu para sair do menu.

Indicador luminoso do cronômetro interno

Tire a foto:

1 Coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé.

2 Componha a cena. Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para configurar a exposição e o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a fotografia. Assuma seu lugar na cena.

O indicador luminoso vermelho do cronômetro interno pisca lentamente por oito segundos (e depois rapidamente por dois segundos) antes de a foto ser tirada.

O cronômetro interno é desativado após a foto ter sido tirada ou quando o modo é alterado.

Configuração da Compensação de exposição

Utilize a Compensação de exposição para controlar a quantidade de luz que entra na câmera. Esta configuração é útil para tirar fotos em locais muito amplos, com pouca luz e sem flash.

Ajuste a exposição entre +2 e -2, em incrementos de 1/2 ponto.

NOTA: A Compensação de exposição não pode ser utilizada com a Exposição longa.

1 Em qualquer modo estático, pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Compensação de exposição ; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para selecionar a configuração Compensação de exposição.
   - Se as fotos estiverem muito claras, diminua o valor.
   - Se as fotos estiverem muito escuras, aumente o valor.
4 Pressione o botão OK para aceitar a alteração.
5 Pressione o botão Menu para sair do menu.
6 Utilize a tela da câmera para enquadrar o objeto. Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para configurar o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a fotografia.

   Essa configuração permanecerá até que você altere o botão de modo ou desligue a câmera.

Configuração da Exposição longa

Utilize a Exposição longa para controlar quanto tempo o obturador permanecerá aberto. As configurações são: Nenhum; 0,7; 1; 1,5; 2; 3 e 4 segundos.

NOTA: A Exposição longa não pode ser utilizada com a Compensação de exposição.

1 Para evitar fotos desfocadas, coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé.
2 Em qualquer modo estático, pressione o botão Menu.
3 Pressione ▲/▼ para destacar Exposição longa **LT** ; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção.

5 Pressione o botão OK para aceitar a alteração.

6 Pressione o botão Menu para sair do menu.

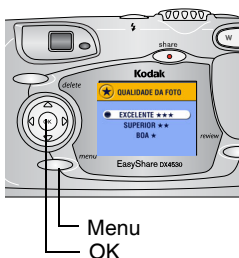
7 Utilize a tela da câmera para enquadrar o objeto. Pressione o botão do obturador ***até a metade*** para configurar o foco; em seguida, pressione-o ***até o fim*** para tirar a fotografia.

Essa configuração permanecerá até que você altere o botão de modo ou desligue a câmera.

Configurações de flash disponíveis:	Automático, Flash desligado, Flash de enchimento e Redutor de olhos vermelhos
Configuração de flash padrão:	Desligado
A câmera reassume o padrão:	Quando você muda a posição do botão de modo ou desliga a câmera.

Configuração da Qualidade da foto

Utilize a configuração Qualidade para selecionar uma resolução de foto.

1 Em qualquer modo estático, pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Qualidade ★; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção:

Excelente ★★★ (5,0 MP) — para imprimir cópias de até 50 cm x 75 cm; as fotos têm a melhor resolução e os maiores tamanhos de arquivo.
★★★ *aparece na barra de status.*

Excelente (3:2) ★★★ (4,5 MP) — para imprimir cópias de até 50 cm x 75 cm; é ideal para imprimir na estação impressora Kodak EasyShare 4000 e outros meios de impressão; configuração ideal para cópias de 10 cm x 15 cm.
★★★ *aparece na barra de status.*

Superior ★★ (3 MP) — para imprimir cópias de até 28 cm x 36 cm; as fotos têm resolução média e os tamanhos de arquivo são menores.
★★ *aparece na barra de status.*

Boa ★ (1,2 MP) — para envio por e-mail ou exibição na tela; as fotos têm baixa resolução e os tamanhos de arquivo são os menores possíveis.
★ *aparece na barra de status.*

4 Pressione o botão OK.

5 Pressione o botão Menu para sair do menu.

Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Inserção de data nas fotos

Utilize a configuração Marcador de data para inserir a data nas fotos.

1 Verifique se o relógio da câmera está configurado com a data correta (página 10).

2 Em qualquer modo estático, pressione o botão Menu.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Marcador de data ; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção; em seguida, pressione o botão OK.

5 Pressione o botão Menu para sair do menu.

A data atual é impressa no canto inferior direito das novas fotos. Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Configuração do Sensor de orientação

Se você girar a câmera para tirar uma foto (por exemplo, para focalizar um objeto na orientação retrato), o Sensor de orientação reposicionará a foto para que seja exibida corretamente (voltada para cima) nos modos Quickview e Revisão.

Como padrão, o Sensor de orientação fica ativado. Você pode desativá-lo para que as fotos sejam exibidas na mesma orientação em que foram tiradas.

NOTA: Quando o objeto estiver acima ou abaixo de você (como fotos de um objeto no céu, no chão ou de pequenos objetos em uma mesa), desative o Sensor de orientação para que as fotos não sejam giradas desnecessariamente.

1 Em qualquer modo estático, pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Sensor de orientação; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Ativado ou Desativado; em seguida, pressione o botão OK.

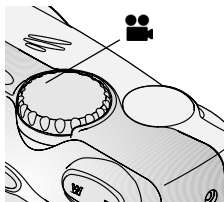
4 Pressione o botão Menu para sair do menu.

Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

3 Como gravar vídeos

Utilize o modo Vídeo para gravar vídeos ou personalizar as configurações de gravação de vídeos. Antes de gravar um vídeo, verifique se o local de armazenamento de imagens está definido da forma desejada (consulte a página 14).

NOTA: Os recursos de zoom e flash não estão disponíveis no modo Vídeo.

Como gravar um vídeo

1 Gire o botão de modo para Vídeo .

Uma imagem ao vivo, a barra de status e o tempo de gravação aproximado disponível aparecem na tela da câmera.

2 Utilize o visor ou a tela da câmera para enquadrar o objeto.

NOTA: Para economizar energia da pilha, pressione o botão OK para desativar a tela da câmera.

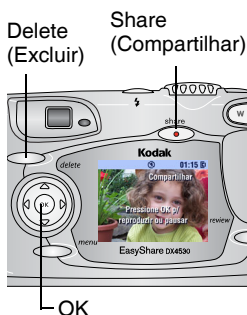
3 Pressione o botão do obturador utilizando o método que preferir:

- **Pressionar e soltar —** pressione o botão do obturador até o fim e solte-o em dois segundos. Pressione-o novamente para interromper a gravação.
- **Pressionar e manter —** pressione o botão do obturador até o fim e mantenha-o pressionado. Solte o botão do obturador para interromper a gravação.

  O indicador luminoso de câmera pronta pisca em verde e o indicador luminoso vermelho do cronômetro interno permanece aceso enquanto a câmera está gravando. A gravação será interrompida quando você soltar o botão do obturador ou quando o local de armazenamento atual estiver cheio.

NOTA: Consulte a página 107 para obter informações sobre a capacidade de armazenamento de vídeo.

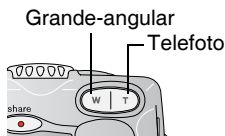
Quickview — Reveja o vídeo que acabou de gravar

Depois que você grava um vídeo, a tela da câmera exibe o primeiro quadro durante aproximadamente cinco segundos. Enquanto o quadro é exibido, você pode:

- **Reproduzi-lo:** pressione o botão OK. Pressione OK novamente para efetuar uma pausa no vídeo. Pressione ▲/▼ para ajustar o volume.
- **Compartilhá-lo:** pressione o botão Share (Compartilhar) e marque o vídeo para envio por e-mail ou como um de seus favoritos (consulte a página 53).
- **Excluí-lo:** pressione o botão Delete (Excluir) enquanto o vídeo e o ícone 🗑 estiverem sendo exibidos.

Para economizar energia da pilha, você pode desativar o recurso Quickview (consulte a página 58) de modo que o vídeo não seja exibido na tela da câmera após ser gravado.

Utilização do zoom óptico

Utilize o zoom óptico para se aproximar até três vezes mais do objeto. O zoom óptico é eficiente quando a lente está a uma distância mínima de 60 cm do objeto.

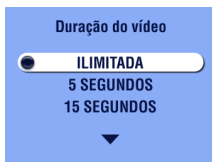
NOTA: É possível alterar o zoom óptico antes da gravação do vídeo, mas não durante.

1 Utilize o visor ou a tela da câmera para enquadrar o objeto.

2 Pressione Telefoto (T) para aplicar mais zoom. Pressione Grande-angular (W) para aplicar menos zoom.

O visor ou a tela da câmera exibe a imagem com zoom.

3 Pressione o botão do obturador para gravar o vídeo.

Como aparecer no vídeo

O cronômetro interno estabelece um intervalo de 10 segundos entre o momento em que você pressiona o botão do obturador e o momento em que o vídeo começa a ser gravado.

Ligue o cronômetro interno:

1 Gire o botão de modo para Vídeo e pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar a opção Cronômetro interno; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Ativado; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção; em seguida, pressione o botão OK.

Ilimitada — a câmera grava até você interromper a gravação ou até que o local de armazenamento esteja cheio.

Segundos — a câmera grava durante o tempo especificado ou até que o local de armazenamento esteja cheio.

5 Pressione o botão OK para retornar ao menu.

6 Pressione o botão Menu para sair do menu.

NOTA: Se o local de armazenamento atual não tiver espaço adequado, algumas opções de duração do vídeo não serão exibidas. Consulte a página 107 para obter informações sobre a capacidade de armazenamento de vídeo.

Indicador luminoso do cronômetro interno

Grave o vídeo:

1 Coloque a câmera em uma superfície firme e plana ou utilize um tripé.

2 Componha a cena e pressione o botão do obturador até o fim. Assuma seu lugar na cena.

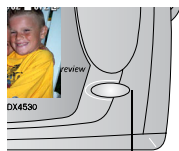
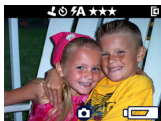
   O indicador luminoso vermelho do cronômetro interno pisca lentamente por oito segundos, depois rapidamente por dois segundos e então permanece aceso durante a gravação do vídeo.

3 Para interromper a gravação antes do tempo especificado, pressione o botão do obturador.

   O cronômetro interno é desativado após o vídeo ser gravado.

4 Revisão de fotos e vídeos

Pressione o botão Review (Rever) para ver e trabalhar com as fotos e os vídeos armazenados na memória interna ou em um cartão. Lembre-se de que basta pressionar o botão do obturador para tirar uma foto a qualquer momento, mesmo no modo Revisão.

Exibição de fotos e vídeos

Review (Rever)

1 Pressione o botão Review (Rever).

A tela da câmera exibe a última foto tirada ou o último vídeo gravado.

Os ícones exibidos com cada fotografia indicam os recursos aplicados. Consulte *Verificação dos ícones de status da câmera, página 11*.

2 Pressione ◀/▶ para ver fotos e vídeos anteriores ou seguintes. Para obter uma rolagem mais rápida, pressione e mantenha pressionado ◀/▶. As imagens com rolagem rápida aparecem no centro da tela.

3 Pressione o botão Review (Rever) para sair do modo Revisão.

NOTA: As fotos tiradas com a configuração de qualidade Excelente (3:2) são exibidas na proporção 3:2, conforme mostrado, com uma faixa preta na parte superior da tela.

Reprodução de vídeo

- Para reproduzir um vídeo, pressione o botão OK. Para fazer uma pausa, pressione o botão OK durante a reprodução.
- Para ajustar o volume, pressione ▲/▼ durante a reprodução.
- Para rebobinar o vídeo, pressione ◀ durante a reprodução. Para reproduzir o vídeo, pressione o botão OK.
- Para avançar até a próxima foto ou vídeo ou voltar a um dos anteriores, pressione ◀/▶ enquanto não estiver sendo reproduzido nenhum vídeo .

Exclusão de fotos e vídeos

1 Pressione o botão Review (Rever).

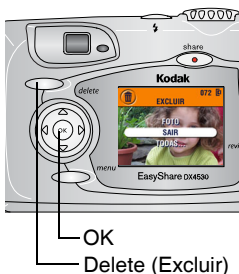
2 Pressione ◀/▶ para localizar uma foto ou vídeo; em seguida, pressione o botão Delete (Excluir).

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção; em seguida, pressione o botão OK.

FOTO ou VÍDEO — exclui a foto ou o vídeo exibido.

SAIR — sai da tela Excluir.

TODAS — exclui todas as fotos e vídeos do local de armazenamento atual.

NOTA: Fotos e vídeos protegidos não podem ser excluídos dessa forma. Remova a proteção antes de excluí-los (consulte a página 46).

4 Após a exclusão, pressione ◀/▶ para continuar no modo de exclusão e visualizar outras fotos e vídeos. Para sair do modo Excluir, pressione o botão Delete (Excluir).

Menus do modo Revisão

	Ampliar (página 45)		Copiar (página 49)
	Proteger (página 46)		Exibição da data do vídeo (página 50)
	Armazenamento de imagens (página 14)		Inf. de fotografia (página 51)
	Apresentação de slides (página 47)		Menu Configuração (página 57)

Ampliação de fotos

Utilize o recurso Ampliar para aplicar mais zoom a áreas diferentes da foto.

1 Pressione o botão Review (Rever) e localize a foto.

2 Para ampliar duas vezes, pressione o botão OK; ou então, pressione o botão Menu, destaque Ampliar e pressione o botão OK. Para ampliar quatro vezes, pressione o botão OK novamente.

A foto é ampliada. O ícone Ampliar *e o valor da ampliação são exibidos.*

3 Pressione ▲/▼ ◀/▶ para ver diferentes partes da foto.

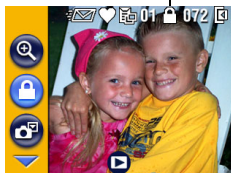
4 Pressione o botão OK para exibir novamente a foto no tamanho original.

5 Pressione ◀/▶ para localizar outra foto ou pressione o botão Review (Rever) para sair do modo Revisão.

Proteção de fotos e vídeos contra exclusão

1 Pressione o botão Review (Rever) e localize a foto ou o vídeo a ser protegido.

2 Pressione o botão Menu.

Ícone de proteção

3 Pressione ▲/▼ para destacar Proteger 🔒; em seguida, pressione o botão OK.

A foto ou o vídeo fica protegido e não pode ser excluído. O ícone de proteção 🔒 aparece sempre que a foto ou o vídeo protegido for exibido.

4 Para remover a proteção, pressione o botão OK novamente.

5 Pressione o botão Menu para sair do menu.

ATENÇÃO:
A formatação da memória interna ou de um cartão SD/MMC exclui todas as fotos e vídeos (inclusive os protegidos) e endereços de e-mail.

Execução de uma apresentação de slides

Utilize a opção Apresentação de slides para exibir as fotos e vídeos na tela da câmera. Para executar uma apresentação de slides em uma televisão ou em outro dispositivo externo, consulte a página 48.

Início da apresentação de slides

1 Pressione o botão Review (Rever) e, em seguida, o botão Menu.

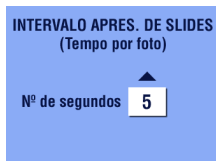
2 Pressione ▲/▼ para destacar Apresentação de slides; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Iniciar apres.; em seguida, pressione o botão OK.

Cada foto ou vídeo é exibido uma vez, na ordem em que foi obtido. Em seguida, a câmera retorna ao menu.

4 Para cancelar a apresentação de slides, pressione o botão OK.

Alteração do intervalo de exibição da apresentação de slides

Como padrão, cada foto é exibida durante cinco segundos. Você pode aumentar o intervalo de exibição para até 60 segundos.

1 No menu Apresentação de slides, pressione ▲/▼ para destacar Intervalo; em seguida, pressione o botão OK.

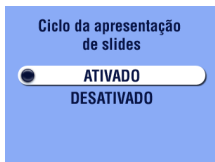
2 Selecione um intervalo de exibição.

Para avançar os segundos rapidamente, pressione e mantenha pressionado ▲/▼.

3 Pressione o botão OK.

A configuração do intervalo será mantida até ser alterada novamente.

Execução de um ciclo contínuo de apresentação de slides

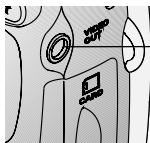
Quando você ativa a opção Ciclo, a apresentação de slides é repetida continuamente.

1 No menu Apresentação de slides, pressione ▲/▼ para destacar Ciclo; em seguida, pressione o botão OK.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Ativado; em seguida, pressione o botão OK.

Quando uma apresentação de slides é iniciada, ela é repetida continuamente até você cancelá-la (pressionando o botão OK) ou até a pilha ficar descarregada. A configuração do ciclo é mantida até ser alterada.

Exibição de fotos e vídeos em uma televisão

Você pode exibir fotos e vídeos em uma televisão, no monitor de um computador ou em qualquer dispositivo equipado com uma entrada para vídeo. A qualidade da imagem na tela da televisão poderá não ser tão boa quanto em um monitor de computador ou no caso de a imagem ser impressa.

NOTA: Verifique se a configuração de saída de vídeo (NTSC ou PAL) está correta (consulte a página 60).

1 Conecte o cabo de áudio/vídeo (fornecido) da porta de saída de vídeo da câmera à porta de entrada de vídeo (amarela) e à porta de entrada de áudio (branca) da televisão. Consulte o manual de instruções da televisão para obter mais detalhes.

A tela da câmera é desligada e a tela da televisão atua como o visor da câmera.

2 Reveja as fotos e os vídeos na tela da televisão.

NOTA: Se você conectar ou desconectar o cabo enquanto a apresentação de slides estiver em andamento, a apresentação será interrompida.

Cópia de fotos e vídeos

Você pode copiar fotos e vídeos de um cartão para a memória interna ou vice-versa.

Antes de copiar os arquivos, verifique se:

- Há um cartão inserido na câmera.
- O local de armazenamento das fotos na câmera está configurado como o local **do qual** você está copiando. Consulte Escolha de memória interna ou cartão SD/MMC, página 14.

Copiar fotos ou vídeos:

1 Pressione o botão Review (Rever) e, em seguida, o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Copiar ▶▶; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção:

FOTO ou VÍDEO — copia a foto ou o vídeo atual.

SAIR — retorna à tela Copiar.

TODAS — copia todas as fotos e vídeos do local de armazenamento selecionado para outro local.

4 Pressione o botão OK.

Uma barra de progresso monitora o processo da cópia até a sua conclusão. Para obter informações sobre como numerar as fotos, consulte a *página 109*.

NOTA:

- As fotos e os vídeos são copiados – e não movidos. Se quiser removê-los do local original após copiá-los, exclua-os (consulte a página 44).
- As marcas que você aplicou para impressão, envio por e-mail e como Favoritos não são copiadas. As configurações de proteção não são copiadas. Para aplicar proteção a uma foto ou a um vídeo, consulte a página 46.

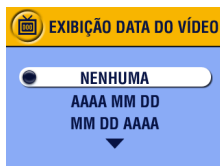
Exibição da data do vídeo

Para exibir a data e a hora da gravação (somente durante a reprodução do vídeo na câmera):

1 Pressione o botão Review (Rever) e, em seguida, o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Exibição da data do vídeo; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione o botão Menu para sair do menu.

A data e a hora da gravação aparecem durante a reprodução do vídeo na câmera. Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Exibição de informações sobre a foto ou o vídeo

1 Pressione o botão Review (Rever) e, em seguida, o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Sobre; em seguida, pressione o botão OK.

As informações sobre a foto ou o vídeo são exibidas.

3 Para exibir informações sobre a próxima foto ou vídeo ou um dos anteriores, pressione ◀/▶. Pressione o botão Menu para sair do menu.

5 Marcação de fotos e vídeos

Pressione o botão Share (Compartilhar) para "marcar" as fotos e os vídeos. Quando eles forem transferidos para o computador, você poderá compartilhar:

Fotos marcadas

- Para impressão
- Para envio por e-mail
- Como favoritas, para facilitar a organização em seu computador

Vídeos marcados

- Para envio por e-mail
- Como favoritos

Ícones do modo Compartilhar		
		Imprimir (página 54)
		E-mail (página 55)
		Favorita (página 56)

Quando posso marcar minhas fotos e vídeos?

Pressione o botão Share (Compartilhar) para marcar fotos e vídeos:

- Logo depois de tirar as fotos ou gravar o vídeo, durante o modo Quickview (consulte a página 25 e a página 40)
- Depois de pressionar o botão Review (Rever) (consulte a página 43)

NOTA: As marcas permanecem até serem removidas. Se uma foto ou vídeo marcado for copiado, a marca **não** será copiada. Para obter detalhes sobre a organização, impressão ou envio por e-mail, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

Marcação de fotos para impressão

Share (Compartilhar)

1. Pressione o botão Review (Rever) e localize a foto.
2. Pressione o botão Share (Compartilhar). Pressione ▲/▼ para destacar Imprimir; em seguida, pressione o botão OK.*
3. Pressione ▲/▼ para selecionar o número de cópias (de 0 a 99). O número zero remove a marca da foto.
4. Pressione o botão OK. Pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu Compartilhar.

O ícone Imprimir aparece na barra de status. A quantidade padrão é um. Para alterar o padrão, consulte a página 58.

* Para marcar todas as fotos no local de armazenamento, destaque Imprimir todas, pressione o botão OK e indique o número de cópias conforme descrito acima. A opção Imprimir todas não está disponível no modo Quickview.

Para remover a marcação de impressão de todas as fotos no local de armazenamento, destaque Cancelar impressões e pressione o botão OK. A opção Cancelar impressões não está disponível no modo Quickview.

Impressão de fotos marcadas

Para imprimir fotos digitais, consulte a página 70.

Marcação de fotos e vídeos para envio por e-mail

Primeiramente, utilize o software Kodak EasyShare para criar um caderno de endereços de e-mail no computador. Em seguida, copie até 32 endereços de e-mail na memória interna da câmera. Consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software Kodak EasyShare para obter informações detalhadas.

1 Pressione o botão Review (Rever) e localize a foto ou o vídeo.

2 Pressione o botão Share (Compartilhar). Pressione ▲/▼ para destacar E-mail ✉; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar um endereço de e-mail; em seguida, pressione o botão OK. Para enviar a foto para mais de uma pessoa, repita a etapa 3 para cada endereço.

Os endereços selecionados são indicados por uma marca de seleção e o ícone de e-mail ✉ aparece na barra de status.

4 Para remover a marca de seleção, destaque um endereço selecionado e pressione o botão OK. Para remover todas as seleções de e-mail, selecione Apagar todas.

5 Pressione ▲/▼ para destacar Sair; em seguida, pressione o botão OK.

Suas seleções serão salvas.

6 Pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu Compartilhar.

Envio por e-mail de fotos e vídeos marcados

Quando as fotos e os vídeos marcados são transferidos para o computador, a tela de e-mail do software Kodak EasyShare é exibida e permite que você envie imediatamente as fotos e os vídeos para os endereços especificados.

Para obter detalhes sobre cadernos de endereços e envio por e-mail, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

Marcação de fotos e vídeos como favoritos

1. Pressione o botão Review (Rever) e localize a foto ou o vídeo.
2. Pressione o botão Share (Compartilhar). Pressione ▲/▼ para destacar Favorita ♥; em seguida, pressione o botão OK.

   O ícone que indica que este item é um favorito ♥ aparece na barra de status.
3. Para remover a marca, pressione o botão OK novamente.
4. Pressione o botão Share (Compartilhar) para sair do menu Compartilhar.

Utilização de favoritos no computador

Quando fotos e vídeos marcados são transferidos para o computador, você pode recuperá-los, organizá-los e rotulá-los por assunto, data, evento ou qualquer categoria que escolher.

Para obter detalhes, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

6 Personalização das configurações da câmera

Utilize o menu Configuração para personalizar as configurações da câmera de acordo com suas preferências.

Acesso ao modo e aos menus de configuração

1 Em qualquer modo, pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configuração ; em seguida, pressione o botão OK.

Menus de configuração

	Quantidade de impressão padrão (página 58)		Saída de vídeo (página 60)
	Quickview (página 58)		Idioma (página 61)
	Visualização ao vivo (página 59)		Formatar (página 62)
	Som do obturador (página 60)		Sobre (página 63)
	Def. data e hora (página 10)		

Alteração da quantidade de impressão padrão

A configuração Quantidade de impressão padrão determina o valor exibido na tela de impressão do modo Compartilhar (página 54). O valor padrão é 1.

1 Pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Quantidade de impressão padrão; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para indicar a nova quantidade padrão; em seguida, pressione o botão OK.

5 Pressione o botão Menu para sair do menu.

Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Desativação do modo Quickview

Depois que você tira uma foto ou grava um vídeo, o modo Quickview exibe esses itens na tela da câmera durante aproximadamente cinco segundos (consulte a página 25 e a página 40). Para economizar energia da pilha, desative o modo Quickview.

1 Pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Quickview; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar Desativada; em seguida, pressione o botão OK.

5 Pressione o botão Menu para sair do menu.

A foto não será exibida na tela da câmera depois de ser tirada. Para ver a foto ou o vídeo, pressione o botão Review (Rever). Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Ativação da Visualização ao vivo em modos estáticos

O recurso Visualização ao vivo permite que você utilize a tela da câmera como um visor (consulte a página 24). Pressione o botão OK para ativar e desativar a tela da câmera.

NOTA: **A Visualização ao vivo consome muita carga da pilha; utilize-a com parcimônia.** A configuração padrão de Visualização ao vivo nos modos Close-up e Vídeo é Ativada.

1 Pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Visualização ao vivo; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar Ativada; em seguida, pressione o botão OK.

A imagem ao vivo será exibida sempre que a câmera estiver ligada. Pressione o botão OK para ativá-la e desativá-la manualmente.

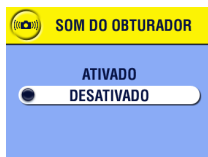
5 Pressione o botão Menu para sair do menu.

Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Desativação do som do obturador

1 Pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Som do obturador; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar Desativado; em seguida, pressione o botão OK.

Nenhum som será emitido quando uma foto for tirada.

5 Pressione o botão Menu para sair do menu.

Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Configuração da Saída de vídeo

A opção Saída de vídeo seleciona o sinal de vídeo da câmera que corresponde ao padrão exigido em sua localidade. Essa opção deve estar configurada corretamente para exibir uma apresentação de slides em uma televisão ou em outro dispositivo externo (consulte a página 47).

1 Pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Saída de vídeo; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção:

NTSC — padrão utilizado na maioria dos países, exceto na Europa e na China. Os Estados Unidos e o Japão utilizam NTSC.

PAL — padrão utilizado na Europa e na China.

5 Pressione o botão OK para aceitar a alteração.

6 Pressione o botão Menu para sair do menu.

Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Seleção de um idioma

O recurso Idioma permite exibir os menus e as mensagens da tela em idiomas diferentes.

1 Pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Idioma; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção; em seguida, pressione o botão OK.

5 Pressione o botão Menu para sair do menu.

O texto da tela é exibido no idioma selecionado. Essa configuração será mantida até ser alterada novamente.

Formatação da memória interna ou do cartão SD/MMC

ATENÇÃO:
A formatação apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos. Se for removido durante a formatação, o cartão poderá ser danificado.

1 Pressione o botão Menu.
2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.
3 Pressione ▲/▼ para destacar Formatar; em seguida, pressione o botão OK.

4 Pressione ▲/▼ para destacar uma opção:

CARTÃO DE MEMÓRIA — exclui tudo que existir no cartão; formata o cartão.

CANCELAR — sai sem fazer nenhuma alteração.

MEMÓRIA INTERNA — exclui tudo que existir na memória interna de 32 MB.

5 Pressione o botão OK.
6 Pressione ▲/▼ para destacar Continuar formatação; em seguida, pressione o botão OK.

Quando a formatação for concluída, o menu Configuração será exibido novamente.

Exibição de informações sobre a câmera

1 Pressione o botão Menu.

2 Pressione ▲/▼ para destacar Configurar; em seguida, pressione o botão OK.

3 Pressione ▲/▼ para destacar Sobre; em seguida, pressione o botão OK.

São exibidas informações sobre o modelo da câmera e a versão do firmware atual.

4 Pressione o botão Menu para sair do menu.

7 Instalação do software

NOTA: Este produto foi desenvolvido e fabricado segundo padrões industriais existentes à época de seu lançamento. Futuros equipamentos e sistemas operacionais podem ou não oferecer suporte a este produto Kodak. Entre em contato com o fabricante ou revendedor do seu equipamento ou sistema operacional caso ocorram problemas de compatibilidade entre este produto e produtos de hardware ou sistemas operacionais futuros.

Requisitos do sistema *Windows*

- Computador pessoal com sistema operacional Windows 98, 98SE, ME, 2000 ou XP
- Processador de 233 MHz ou superior (são recomendados 300 MHz para Windows 2000 e XP)
- 64 MB de memória RAM disponível (são recomendados 128 MB)
- 100 MB de espaço disponível no disco rígido
- Unidade de CD-ROM
- Porta USB embutida
- Monitor colorido com resolução mínima de 800 x 600 pixels; High Color (16 bits) ou True Color (24 bits) recomendados
- Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

Requisitos do sistema *Mac OS* X

- Computador Macintosh com processador G3 ou G4
- Mac OS 10.1.2, no mínimo
- 128 MB de memória RAM disponível

- 200 MB de espaço disponível no disco rígido
- Unidade de CD-ROM
- Porta USB embutida
- Monitor colorido com resolução mínima de 800 x 600 pixels; configuração recomendada de milhares ou milhões de cores
- Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

Requisitos dos sistemas Mac OS 8.6 e 9.x

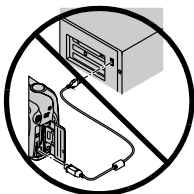
- Computador Macintosh com PowerPC
- Mac OS 8.6/9.x
- 64 MB de memória RAM disponível
- 200 MB de espaço disponível no disco rígido
- Unidade de CD-ROM
- Porta USB embutida
- Monitor colorido com resolução mínima de 800 x 600 pixels; configuração recomendada de milhares ou milhões de cores
- Acesso à Internet para impressão on-line e envio por e-mail

NOTA: As versões 8.6 e 9.x do Mac OS não aceitam os recursos do botão Share (Compartilhar). Para ter acesso a todos os recursos, recomendamos o Mac OS X.

Instalação do software

Para obter informações sobre os aplicativos de software incluídos no CD do software Kodak EasyShare, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

NOTA: Se o seu computador estiver executando o sistema operacional Windows 2000, Windows XP Pro ou Mac OS X, você deverá ter privilégios de administrador para instalar o software. Consulte o guia do usuário do computador.

ATENÇÃO:
Instale o software Kodak EasyShare *ANTES* de conectar a câmera ou a estação opcional para câmera ao computador. Caso contrário, o software poderá ser instalado incorretamente.

1 Antes de começar, feche todos os aplicativos de software em execução no computador (incluindo o software antivírus).

2 Insira o CD do software Kodak EasyShare na unidade de CD-ROM.

3 Carregue o software:

Computador com sistema operacional Windows — se a janela de instalação não aparecer, selecione Executar no menu Iniciar e digite **d:\setup.exe**, onde **d** é a letra da unidade de CD-ROM.

Mac OS 8.6 ou 9.x — na janela de instalação, clique em Continuar.

Mac OS X — clique duas vezes no ícone de CD na área de trabalho; em seguida, clique no ícone de instalação.

4 Siga as instruções da tela para instalar o software.

- **Computadores com sistema operacional Windows —** selecione Completa para instalar automaticamente os aplicativos utilizados com mais freqüência. Selecione Personalizada para escolher os aplicativos a serem instalados.
- **Mac OS 8.6 ou 9.x —** selecione Fácil para instalar automaticamente os aplicativos utilizados com mais freqüência.
- **Mac OS X —** siga as instruções da tela.

NOTA: Reserve alguns minutos para registrar eletronicamente a câmera e o software quando solicitado. Isso permitirá que você receba informações referentes às atualizações de software e registre alguns dos produtos fornecidos com a câmera. Você deverá estar conectado ao seu provedor de serviços de Internet para fazer o registro eletronicamente.

Para registrar-se mais tarde, visite o site www.kodak.com/go/register.

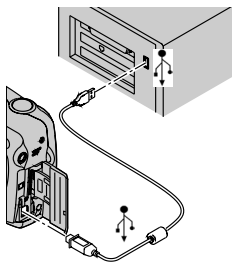
5 Se for solicitado, reinicie o computador. Se tiver desativado o software antivírus, ative-o novamente. Consulte o manual do software antivírus para obter mais detalhes.

8 Conexão com o computador

ATENÇÃO:
Instale o software Kodak EasyShare antes de conectar a câmera ou a estação opcional ao computador. Caso contrário, o software poderá ser instalado incorretamente.

Conexão com o computador

Você pode transferir fotos e vídeos da câmera para o computador utilizando o cabo USB fornecido ou a estação para câmera (ou estação para câmera II) Kodak EasyShare opcional. Consulte a página 72 para obter informações sobre a conexão com uma estação para câmera.

Transferência de fotos com o cabo USB

1 Desligue a câmera.
2 Insira a extremidade com a identificação do cabo USB na porta com a identificação USB do computador.

   Para obter informações detalhadas, consulte o Guia do usuário do computador.
3 Insira a outra extremidade do cabo USB na porta com a identificação USB da câmera.

   Para economizar energia da pilha, você pode utilizar um adaptador de CA de 3 V opcional (consulte a página 110).
4 Ligue a câmera.

   O software Kodak EasyShare solicita sua intervenção durante o processo de transferência.

NOTA: Você também pode utilizar um leitor de cartões múltiplos Kodak ou um leitor/gravador de cartões multimídia/SD Kodak para transferir as fotos. Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530accessories.

Impressão de fotos com o computador

Para obter detalhes sobre a impressão de fotos com o computador, clique no botão Ajuda do software Kodak EasyShare.

Impressão com um cartão SD/MMC opcional

- Quando o cartão for inserido em uma impressora equipada com um slot SD/MMC, as fotos marcadas serão impressas automaticamente. Para obter informações detalhadas, consulte o Guia do usuário da impressora.
- Faça as cópias em um Kodak Picture Maker que aceite cartões SD/MMC. Recomendamos que você telefone antes de ir ao local.
- Leve o cartão para o laboratório fotográfico local para obter impressão com qualidade profissional.

Solicitação de cópias on-line

O serviço de impressão Kodak EasyShare (fornecido pela Ofoto www.ofoto.com) é apenas um dos vários e excelentes serviços de impressão on-line oferecidos pelo software Kodak EasyShare. Você pode:

- Transferir fotos.
- Editar, aprimorar e adicionar molduras.
- Armazenar fotos e compartilhá-las com amigos e familiares.
- Solicitar cópias de alta qualidade, cartões de felicitações com fotos, molduras e álbuns – e tudo isso pode ser entregue diretamente em sua casa.

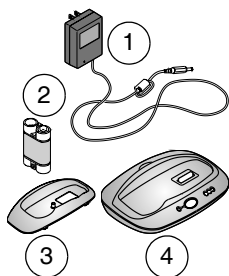
9 Utilização da estação para câmera II opcional

A estação para câmera II Kodak EasyShare facilita a transferência de fotos e vídeos para o computador.

Além disso, ela funciona como um carregador rápido para a pilha Ni-MH recarregável Kodak EasyShare incluída e fornece energia para a câmera. Somente a pilha pode ser recarregada na estação para câmera.Para manter a pilha carregada, deixe a câmera na estação para câmera.

Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530accessories.

ATENÇÃO:
Instale o software existente no CD do software Kodak EasyShare antes de conectar a câmera ou a estação para câmera ao computador. Caso contrário, o software poderá ser instalado incorretamente.

Conteúdo do pacote da estação para câmera

1 Adaptador de alimentação de CA de 7 V

Alguns adaptadores de CA podem não ser idênticos ao apresentado na ilustração.

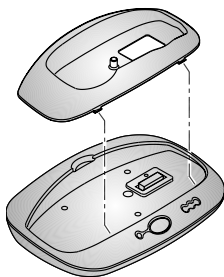
2 Pilha Ni-MH recarregável Kodak EasyShare

3 Acessório universal

4 Estação para câmera

5 Guia rápido (não mostrado)

Instalação do acessório da câmera

As câmeras digitais Kodak EasyShare são fornecidas com um acessório de câmera personalizado, que é utilizado para encaixar a câmera na estação para câmera.

1 Encaixe as guias frontais do acessório personalizado nas fendas localizadas na cavidade da estação para câmera.

2 Ajuste o acessório na cavidade e encaixe-o na posição correta.

Se você não possuir o acessório personalizado

Se você não possuir o acessório personalizado que é fornecido com a câmera, utilize o acessório universal fornecido com a estação para câmera II.

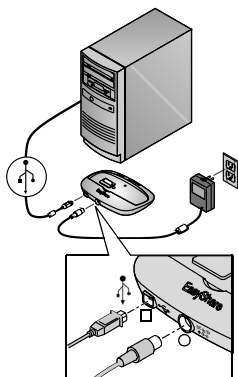
NOTA: O acessório universal funciona com todas as câmeras Kodak EasyShare. No entanto, ele pode não apresentar o encaixe perfeito fornecido pelo acessório de câmera personalizado. Tome cuidado especial ao encaixar a câmera na estação para câmera, para que o conector e os pinos da estação não sejam danificados.

Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530accessories.

Conexão da estação para câmera

Após efetuar o carregamento do software Kodak EasyShare (consulte a página 65), conecte a estação para câmera ao computador e a uma fonte de alimentação externa. Você precisará:

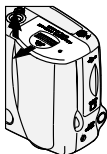
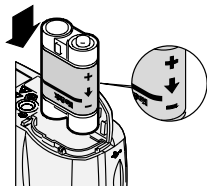
- do cabo USB fornecido com a câmera
- do adaptador de CA de 7 V fornecido com a estação para câmera

ATENÇÃO:
Utilize somente o adaptador de CA de 7 V fornecido com a estação para câmera. Outros adaptadores podem danificar a câmera, a estação para câmera ou o computador. Certifique-se de que a câmera não esteja na estação para câmera ao conectar a estação à fonte de alimentação e ao computador. Não conecte o adaptador de 7 V à câmera.

1 Insira a extremidade com a identificação do cabo USB na porta com a identificação USB do computador. Para obter informações detalhadas, consulte o Guia do usuário do computador.
2 Insira a outra extremidade do cabo USB no conector quadrado com a identificação USB, na parte posterior da estação para câmera.
3 Insira o adaptador de CA de 7 V no conector de força redondo (localizado na parte posterior da estação para câmera) e na tomada.

   O adaptador de CA pode não ser idêntico ao da ilustração ou pode conter mais plugues. Utilize o plugue compatível com o tipo de tomada.

   Mantenha a estação para câmera conectada ao computador para facilitar a transferência de fotos e vídeos e o carregamento da pilha.

Instalação da pilha na câmera

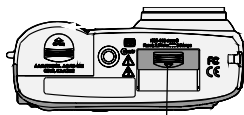
A estação para câmera carrega somente pilhas Ni-MH – nenhum outro tipo de pilha.

1 Desligue a câmera.
2 Abra a porta do compartimento de pilha.

3 Insira a pilha conforme mostrado.

ATENÇÃO:
A pilha pode ser inserida na câmera somente conforme mostrado. Se ela não encaixar, mude a posição e tente novamente. NÃO FORCE A PILHA; isso poderia danificar a câmera.

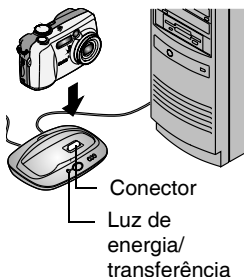
4 Feche a porta do compartimento de pilha.

IMPORTANTE: *A pilha não vem carregada de fábrica. Consulte a* *página 76* *para obter instruções sobre o carregamento.*

Encaixe da câmera

Para transferir fotos e vídeos da câmera para o computador ou para carregar a pilha:

Porta do conector da estação

1 **Desligue** a câmera.

2 Abra a tampa do conector (localizada na parte inferior da câmera) deslizando-a.

3 Coloque a câmera na estação para câmera e pressione-a para baixo para encaixar o conector.

A luz de energia/transferência acende em verde quando a câmera está corretamente encaixada.

A partir desse momento, a energia da câmera estará sendo fornecida pela estação para câmera, e não pelas pilhas.

NOTA: Quando a pilha Ni-MH recarregável Kodak EasyShare for inserida na câmera, a estação para câmera iniciará o carregamento imediatamente.

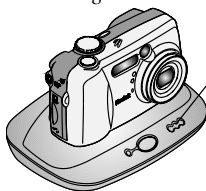
Carregamento da pilha

A pilha não vem carregada de fábrica.

1 **Desligue** a câmera.

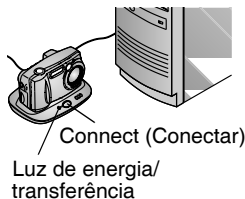
2 Certifique-se de que a pilha esteja inserida na câmera (consulte a página 74).

3 Coloque a câmera na estação para câmera (consulte a página 75).

- O carregamento é iniciado.
- As três luzes verdes de carregamento monitoram o status do carregamento:

- O carregamento total dura aproximadamente 2,5 horas. Quando a pilha estiver totalmente carregada, deixe a câmera na estação para câmera para manter a carga completa.
- O carregamento será interrompido se você ligar a câmera. Se a câmera permanecer na estação para câmera com a energia ligada, o carregamento será reiniciado quando a câmera entrar no modo de desligamento automático (consulte a página 110).

NOTA: A estação para câmera carrega somente a pilha Ni-MH recarregável Kodak EasyShare fornecida. Se você colocar a câmera na estação para câmera com qualquer outro tipo de pilha (recarregável ou não), não ocorrerá carregamento. Para obter mais informações sobre Solução de problemas, consulte página 79.

Transferência de fotos e vídeos

Para transferir fotos e vídeos da câmera para o computador:

1. Coloque a câmera na estação para câmera. A câmera pode estar ligada ou desligada.

   Se a pilha estiver sendo carregada, o carregamento será interrompido e reiniciado após a transferência das fotos e dos vídeos.

2. Pressione o botão Connect (Conectar).

   A luz de energia/transferência pisca em verde enquanto as fotos estão sendo transferidas.

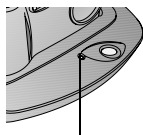
3. Para obter informações detalhadas sobre como imprimir as fotos ou enviá-las por e-mail, consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software Kodak EasyShare.

NOTA: Após transferir as fotos e os vídeos, deixe a câmera na estação para câmera. Oito minutos após o término da transferência, a estação para câmera reinicia o carregamento, se necessário.

Cuidados ao utilizar um tripé

Não conecte um tripé à estação para câmera. Remova a câmera da estação para câmera e conecte o tripé diretamente à câmera.

Modelos mais antigos de estação para câmera

Se você possuir a estação para câmera Kodak EasyShare – e não a estação para câmera II –, o funcionamento dela é exatamente o mesmo descrito neste capítulo. A única diferença é que a estação para câmera de modelo mais antigo possui apenas uma luz indicadora.

Status da luz indicadora:

Verde contínuo — a câmera está encaixada corretamente na estação para câmera.

Verde intermitente — as fotos e os vídeos estão sendo transferidos.

Vermelho contínuo — a pilha está sendo carregada.

Vermelho intermitente — condição de erro.

IMPORTANTE: *Ao utilizar a estação para câmera de modelo mais antigo, talvez sejam necessários vários ciclos de descarregamento/recarregamento para que a pilha fique totalmente carregada.*

10 Solução de problemas

Se você tiver dúvidas sobre como utilizar sua câmera ou a estação para câmera II, leia primeiramente esta seção. Informações técnicas adicionais estão disponíveis no arquivo LeiaMe localizado no CD do software Kodak EasyShare. Para obter informações atualizadas sobre Solução de problemas, visite o site www.kodak.com/go/dx4530support.

Solução de problemas — Câmera

Problemas com a câmera

Problema	Causa	Solução
A câmera não liga.	A pilha não está instalada corretamente.	Retire e reinstale as pilhas (página 6).
	A pilha não está carregada.	Recoloque (página 6) ou recarregue as pilhas (página 76).
	A tampa da lente está colocada sobre a lente, o que impede que ela se estenda.	Retire a tampa da lente.
O número de fotos restantes não diminui depois de tirada uma foto.	A foto não ocupa espaço suficiente a ponto de diminuir o número de fotos restantes.	A câmera está funcionando normalmente. Continue a fotografar.

<table>
<tr><th>Problema</th><th>Causa</th><th>Solução</th></tr>
<tr><td rowspan="2">As pilhas Ni-MH recarregáveis apresentam duração curta.</td><td>Existe sujeira nos contatos das pilhas.</td><td>Limpe os contatos das pilhas com um pano limpo e seco antes de colocá-las na câmera.</td></tr>
<tr><td>As pilhas precisam ser recarregadas.</td><td>1 Coloque a câmera na estação para câmera. (Consulte a página 71.)
2 Para a:
Estação para câmera Kodak EasyShare — Quando a luz de carregamento acender em verde, retire a câmera da estação. Após um intervalo mínimo de cinco minutos, recoloque a câmera na estação.
Estação para câmera II Kodak EasyShare — Quando as três luzes acenderem em verde, retire a câmera da estação. Após um intervalo mínimo de cinco minutos, recoloque a câmera na estação.
3 Repita as etapas 1 e 2 até que o tempo de carregamento total seja equivalente a no mínimo duas horas.</td></tr>
</table>

Problema	Causa	Solução
A câmera não desliga; a lente não se retrai.	Foram colocadas pilhas alcalinas na câmera.	Não utilize pilhas alcalinas. Coloque o botão de modo na posição Off (Desligado), retire as pilhas alcalinas e substitua-as por um tipo de pilha aprovado (página 16). Se o botão de modo não estiver na posição Off quando você recolocar as pilhas, a câmera pode não ligar novamente. Neste caso, coloque o botão de modo na posição Off (Desligado) e ligue a câmera novamente.
O botão do obturador não funciona.	A câmera não está ligada.	Ligue a câmera. (página 9).
	A câmera está processando uma foto; o indicador luminoso de câmera pronta (próximo ao visor) está piscando.	Aguarde até que a luz pare de piscar antes de tentar tirar outra foto.
	A memória interna ou o cartão está cheio.	Transfira as fotos para o computador (página 69), exclua as fotos da câmera (página 44), troque os locais de armazenamento (página 14) ou insira um cartão com memória disponível (página 13).

Problema	Causa	Solução
As fotos armazenadas estão danificadas.	O cartão foi retirado quando o indicador luminoso de câmera pronta estava piscando.	Certifique-se de que o indicador luminoso de câmera pronta não esteja piscando antes de retirar o cartão.
Está faltando uma parte da foto.	Algo estava bloqueando a lente quando a foto foi tirada.	Mantenha as mãos, os dedos ou outros objetos afastados da lente ao fotografar.
	A foto ou o seu olho não estava centralizado corretamente no visor ou na tela da câmera.	Deixe um espaço em torno do objeto ao centralizar a foto no visor ou na tela da câmera.
No modo Revisão, não se vê uma foto (ou não se vê aquela que se esperava ver) na tela da câmera.	A câmera pode não estar acessando o local de armazenamento correto.	Verifique a configuração do local de armazenamento das fotos (página 14).
No modo Revisão, as fotos são exibidas como telas escuras.	A tampa da lente está colocada sobre a lente, o que impede que ela se estenda.	Retire a tampa da lente.
A orientação da foto não está correta.	A câmera detectou que foi girada ou inclinada quando a foto foi tirada.	Configure o Sensor de orientação (página 37). Desative o Sensor de orientação quando o objeto estiver acima ou abaixo de você (como no céu ou no chão).

Problema	Causa	Solução
A câmera trava quando um cartão é inserido ou retirado.	A câmera detecta um erro quando o cartão é inserido ou retirado.	Coloque o botão de modo na posição Off (Desligado) e ligue a câmera novamente. Verifique se a câmera está desligada antes de inserir ou retirar um cartão.
A foto está muito escura.	O flash não está ligado ou não funcionou.	Ligue o flash (página 28).
	O objeto está muito afastado para que o flash tenha algum efeito.	Mantenha uma distância máxima de 3,4 m entre a câmera e o objeto ou de 2,0 m no modo Telefoto.
	O objeto está na frente de uma luz forte (iluminação traseira).	Utilize o flash de enchimento (página 28) ou mude de posição para que a luz não fique atrás do objeto.
	O ambiente está muito escuro para fotografar.	Aumente a Compensação de exposição (página 32) ou a Exposição longa (página 33).

Problema	Causa	Solução
A foto está muito clara.	Não é necessário utilizar o flash.	Mude para Flash automático (página 28).
	O objeto estava muito próximo quando o flash foi utilizado.	Mantenha uma distância mínima de 60 cm entre a câmera e o objeto.
	O sensor de luz está coberto.	Segure a câmera de modo que suas mãos ou outros objetos não cubram o sensor de luz.
	O ambiente está muito claro para fotografar.	Diminua a compensação de exposição (página 32).

Problema	Causa	Solução
A foto não está nítida.	A lente está suja.	Limpe a lente (página 106).
	O objeto estava muito próximo quando a foto foi tirada.	Mantenha uma distância mínima de 60 cm entre a câmera e o objeto ou de pelo menos 7 cm no modo Close-up.
	O objeto ou a câmera se moveu quando a foto foi tirada.	Mantenha a câmera estável ao tirar a foto.
	O objeto está muito afastado para que o flash tenha algum efeito.	Mantenha uma distância máxima de 3,4 m entre a câmera e o objeto ou de 2,0 m no modo Telefoto.
A apresentação de slides não funciona em um dispositivo de vídeo externo.	A configuração de saída do vídeo está incorreta.	Ajuste a configuração de saída do vídeo da câmera (NTSC ou PAL, página 60).
	O dispositivo externo está configurado incorretamente.	Consulte o guia do usuário do dispositivo externo.

Comunicação entre a câmera e o computador

Problema	Causa	Solução
O computador não se comunica com a câmera.	A câmera está desligada.	Ligue a câmera. (página 9).
	A pilha não está carregada.	Recoloque (página 6) ou recarregue as pilhas (página 76).
	Alguns utilitários do Gerenciamento avançado de energia em laptops podem desativar as portas para economizar as pilhas.	Consulte a seção de Gerenciamento de energia do guia do usuário do seu laptop para desativar esse recurso.
	O cabo USB não está bem conectado.	Conecte o cabo às portas da câmera e do computador (página 69).
	O software não está instalado.	Instale o software (página 65).
	O monitor de pilhas ou um software semelhante permanece constantemente em execução.	Feche esse software antes de iniciar o software Kodak EasyShare.

Problema	Causa	Solução
Não é possível transferir fotos para o computador. O Assistente para adicionar novo hardware não consegue localizar os drivers.	O software não está instalado no computador.	Desconecte o cabo USB (se estiver utilizando a estação para câmera, desconecte o cabo e retire a câmera da estação). Instale o software Kodak EasyShare (página 65).

Cartões SD/MMC e memória interna

Problema	Causa	Solução
A câmera não reconhece o cartão SD/MMC.	O cartão pode não ser um cartão SD/MMC certificado.	Adquira um cartão SD/MMC certificado (página 13).
	O cartão pode estar danificado.	Reformate o cartão (página 62). Atenção: A formatação apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos.
	Não há nenhum cartão inserido na câmera ou o cartão não foi inserido completamente.	Insira um cartão no slot de cartão e empurre-o para encaixar o conector (página 13).
A câmera trava quando um cartão é inserido ou retirado.	A câmera detecta um erro quando o cartão é inserido ou retirado.	Coloque o botão de modo na posição Off (Desligado) e ligue a câmera novamente. Verifique se a câmera está desligada ao inserir ou retirar um cartão.

Problema	Causa	Solução
O cartão de memória está cheio.	O local de armazenamento está cheio.	Transfira as fotos e os vídeos para o computador e exclua-os da câmera.
	O número máximo de arquivos ou pastas foi atingido (ou existe outro problema de diretório).	Transfira as fotos e os vídeos para o computador e, em seguida, formate o cartão ou a memória interna (página 62). Atenção: A formatação do cartão apaga todas as fotos e vídeos, inclusive os arquivos protegidos. A formatação da memória interna também apaga endereços de e-mail. Para recuperar endereços, consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare.

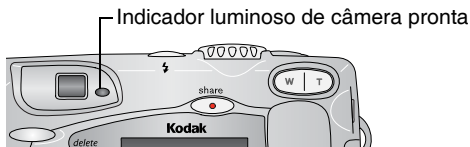
Mensagens da tela da câmera

Mensagem	Causa	Solução
Não há imagens a serem exibidas.	Não há fotos no local de armazenamento atual.	Altere a configuração do local de armazenamento de fotos (página 14).
O cartão de memória precisa ser formatado.	O cartão está danificado ou foi formatado para outra câmera digital.	Insira um novo cartão (página 13) ou formate o que está utilizando no momento (página 62).
Não é possível ler o cartão de memória. Formate o cartão ou insira outro cartão.		

Mensagem	Causa	Solução
A memória interna requer formatação.	A memória interna da câmera está danificada.	Formate a memória interna (página 62).
Não é possível ler a memória interna. Formate a memória interna.		
Não há cartão de memória. Os arquivos não foram copiados.	Não há cartão na câmera. As fotos não foram copiadas.	Insira um cartão.
Não há espaço suficiente para copiar os arquivos. Os arquivos não foram copiados.	Não há espaço suficiente no local para onde os arquivos estão sendo copiados (memória interna ou cartão).	Exclua as fotos do local para onde você está copiando (página 44) ou insira um novo cartão.
Cartão somente para leitura. Altere para a memória interna a fim de capturar.	O cartão da câmera está protegido contra gravação.	Para tirar uma foto, insira um novo cartão ou mude o local de armazenamento para a memória interna (página 14).
O cartão de memória está protegido. Mova a chave do cartão de memória para a posição original.	A chave do cartão SD está na posição de proteção contra gravação.	Mova a chave conforme mostrado na tela da câmera.
O cartão está bloqueado. Insira outro cartão.	O cartão está protegido contra gravação.	Para tirar uma foto, insira um novo cartão ou mude o local de armazenamento para a memória interna (página 14).

Mensagem	Causa	Solução
O cartão de memória está inutilizável. Insira outro cartão.	O cartão está lento, danificado ou ilegível.	Insira outro cartão (página 13).
Gravação interrompida. Grave na memória interna. Velocidade do cartão lenta.	O cartão não pode ser utilizado na câmera.	Mude o local de armazenamento para a memória interna (página 14).
O cartão de memória está cheio. Não é possível salvar marcas de compartilhamento.	Não há espaço disponível.	Insira um novo cartão (página 13), transfira (página 69) ou exclua fotos (página 44).
A memória interna está cheia. Não é possível salvar marcas de compartilhamento.		Insira um cartão (página 13), transfira (página 69) ou exclua fotos (página 44).
A tela de entrada de Data/Hora aparece automaticamente.	Esta é a primeira vez que você liga a câmera, a câmera ficou sem as pilhas por um longo período ou as pilhas estão sem carga.	Redefina o relógio (página 10).
Formato de arquivo desconhecido.	A câmera não consegue ler o formato da foto.	Transfira a foto ilegível para o computador (página 69) ou exclua-a (página 44).

Mensagem	Causa	Solução
A temperatura da câmera está alta. A câmera será desligada.	A temperatura interna da câmera está muito alta para que ela possa funcionar. A luz do visor acende em vermelho e a câmera é desligada após cinco segundos.	Deixe a câmera desligada por alguns minutos e depois ligue-a novamente. Se a mensagem for exibida novamente, repita a seqüência acima até que ela não apareça mais.
O cartão de memória está cheio.	Não há mais espaço no cartão da câmera.	Exclua fotos do cartão (página 44), insira um novo cartão ou mude o local de armazenamento para a memória interna (página 14).
A memória interna está cheia.	Não há mais espaço na memória interna da câmera.	Exclua fotos da memória interna (página 44) ou mude o local de armazenamento para Automático e insira o cartão (página 13).
Não há caderno de endereços na câmera.	O catálogo de endereços não foi copiado do computador para a câmera.	Crie e copie o catálogo de endereços do computador. Consulte a Ajuda do software Kodak EasyShare.
Outro código de erro.	Um erro foi detectado.	Coloque o botão de modo na posição Off (Desligado) e ligue a câmera novamente. Se a mensagem de erro for exibida novamente, entre em contato com a assistência técnica.

Status do indicador luminoso de câmera pronta

Problema	Causa	Solução
O indicador luminoso de câmera pronta não acende e a câmera não funciona.	A câmera não está ligada.	Ligue a câmera. (página 9).
	As pilhas estão descarregadas.	Recoloque (página 6) ou recarregue as pilhas (página 76).
	O botão de modo estava ativado quando as pilhas foram recarregadas.	Coloque o botão de modo na posição Off (Desligado) e ligue a câmera novamente.
O indicador luminoso de câmera pronta acende em verde contínuo (sem piscar).	A câmera está ligada e pronta para tirar uma foto ou gravar um vídeo.	A câmera está funcionando normalmente.

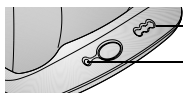
Problema	Causa	Solução
O indicador luminoso de câmera pronta pisca em vermelho.	As pilhas estão fracas ou descarregadas.	Recoloque (página 6) ou recarregue as pilhas (página 76).
	O cartão é muito lento para o modo Vídeo.	Mude o local de armazenamento para a memória interna (página 14) ou utilize outro cartão.
O indicador luminoso de câmera pronta permanece aceso em vermelho.	A memória interna ou o cartão da câmera está cheio.	Transfira as fotos para o computador (página 69), exclua as fotos da câmera (página 44), troque os locais de armazenamento (página 14) ou insira um cartão com memória disponível (página 13).
	A memória de processamento da câmera está cheia.	Aguarde. Volte a fotografar quando a luz acender em verde.
	O cartão é somente para leitura.	Mude o local de armazenamento para a memória interna (página 14) ou utilize outro cartão.

Problema	Causa	Solução
O indicador luminoso de câmera pronta pisca em verde.	A câmera está sendo inicializada ou uma foto está sendo salva.	A câmera está funcionando normalmente.
O indicador luminoso de câmera pronta pisca em amarelo.	O flash não está carregado.	Aguarde. Volte a fotografar quando a luz parar de piscar e acender em verde.
	A exposição automática ou o foco automático não está bloqueado.	Solte o botão do obturador e recomponha a foto.

Solução de problemas — Estação para câmera II

Problemas da estação para câmera II

Problema	Causa	Solução
As fotos não estão sendo transferidas para o computador.	O adaptador de CA ou o cabo USB não está bem conectado.	Verifique as conexões (página 73).
	O software não está instalado.	Instale o software (página 65).
	O computador precisa ser reinicializado.	Reinicialize o computador e tente novamente.
	A câmera foi retirada da estação para câmera durante a transferência de fotos.	Recoloque a câmera na estação para câmera e pressione o botão Connect (Conectar).
	O botão Connect (Conectar) não foi pressionado.	Pressione o botão Connect (Conectar).

Status da luz da estação para câmera II

Luz de energia/transferência da estação para câmera		
Status da luz	**Causa**	**Comentário**
A luz acende em verde contínuo (sem piscar).	A câmera está encaixada corretamente na estação para câmera.	A câmera e a estação para câmera estão funcionando normalmente.
A luz pisca em verde.	As fotos e os vídeos estão sendo transferidos para o computador.	
A luz está apagada.	A câmera não está encaixada corretamente na estação para câmera.	Retire a câmera e encaixe-a novamente (página 75).

Luzes de carregamento da estação para câmera		
Status da luz	**Causa**	**Comentário**
○○○ Luzes apagadas	O carregamento não foi iniciado.	A câmera não está encaixada na estação para câmera (página 75). A câmera está ligada. Desligue-a para iniciar o carregamento. A pilha recarregável não está instalada na câmera.

Luzes de carregamento da estação para câmera		
Status da luz	**Causa**	**Comentário**
Uma luz verde	A pilha está fraca.	A pilha está sendo carregada na câmera.
Duas luzes verdes	A pilha está parcialmente carregada.	
Três luzes verdes	A pilha está totalmente carregada.	O carregamento será reiniciado quando necessário.

Luz de erro da estação para câmera		
Status da luz	**Causa**	**Comentário**
Uma luz vermelha intermitente	A pilha está instalada incorretamente.	Reinstale a pilha (página 74).
	A pilha ou os pinos do conector estão danificados.	Verifique se houve danos.
	A câmera e a pilha foram expostas a temperaturas muito altas ou muito baixas.	Retorne lentamente a câmera e a pilha à temperatura ambiente.

11 Como obter ajuda

Links da Web úteis

Para obter ajuda sobre o sistema operacional Windows e como trabalhar com fotos digitais	www.kodak.com/go/pcbasics
Para obter ajuda sobre sua câmera digital com zoom Kodak EasyShare DX4530	www.kodak.com/go/dx4530support
Para fazer o download do software e firmware mais recentes da câmera	www.kodak.com/go/dx4530downloads
Para otimizar a impressora de modo a obter cores mais vibrantes e fiéis à realidade	www.kodak.com/go/onetouch
Para obter suporte para câmeras, software, acessórios, etc.	www.kodak.com/go/camerasupport
Para comprar acessórios da câmera	www.kodak.com/go/dx4530accessories
Para registrar sua câmera	www.kodak.com/go/register

Ajuda neste Guia do usuário

Consulte a seção Solução de problemas, página 79, para obter ajuda referente aos problemas que possa ter com sua câmera, com as conexões entre a câmera e o computador ou com cartões SD/MMC.

Ajuda do software

Consulte o Guia rápido ou a Ajuda do software Kodak EasyShare.

Atendimento ao cliente por telefone

Se tiver dúvidas referentes à operação do software ou da câmera, você poderá falar diretamente com um representante do atendimento ao cliente.

Antes de ligar

Conecte a câmera ou a estação para câmera ao computador, fique próximo ao computador e tenha as seguintes informações em mãos:

Sistema operacional____

Velocidade do processador (MHz) ________________________________

Modelo do computador ____

Quantidade de memória (MB) ______________________________________

Mensagem de erro exata recebida ________________________________

Versão do CD de instalação _______________________________________

Número de série da câmera _______________________________________

Números de telefone

Alemanha	069 5007 0035
Austrália	1800 147 701
Áustria	0179 567 357
Bélgica	02 713 14 45
Brasil	0800 150000
Canadá	1 800 465 6325
China	800 820 6027
Cingapura	800 6363 036
Coréia	00798 631 0024
Dinamarca	3 848 71 30
Espanha	91 749 76 53
Estados Unidos	1 800 235 6325
Fora dos Estados Unidos	585 726 7260
Filipinas	1 800 1 888 9600
Finlândia	0800 1 17056
França	01 55 1740 77
Grécia	00800 441 25605
Holanda	020 346 9372
Hong Kong	800 901 514
Índia	91 22 617 5823
Irlanda	01 407 3054
Itália	02 696 33452
Noruega	23 16 21 33

Nova Zelândia	0800 440 786
Portugal	021 415 4125
Suécia	08 587 704 21
Suíça	01 838 53 51
Tailândia	001 800 631 0017
Taiwan	0 080 861 008
Reino Unido	0870 243 0270
Número internacional	+44 131 458 6714
Número de fax internacional	+44 131 458 6962

Para obter as listas mais atualizadas, consulte o site: www.kodak.com/US/en/digital/contacts/DAIInternationalContacts.shtml

12 Apêndice

Especificações da câmera

Câmera digital com zoom Kodak EasyShare DX4530		
Tela da câmera		Visor de cristal líquido transmissivo/ reflexivo com revestimento anti-reflexo; 45,7 mm; colorido; 72.000 pixels Taxa de visualização: 20,4 fps
Cor		Milhões de cores de 24 bits
Comunicação com o computador	USB	Via cabo USB ou estação para câmera
Dimensões	Largura Profundidade Altura	110,5 mm 39,0 mm 66,0 mm
	Peso	210 g com as pilhas e cartão
Controle da exposição		TTL-AE de padrões múltiplos com modos de programa (Padrão, Esporte, Noturno, Exposição longa, Compensação de exposição)
Formato de arquivo	Estático	JPEG/EXIF v2.2 Exif Print
	Vídeo	Filme Quicktime

Câmera digital com zoom Kodak EasyShare DX4530		
Flash	Modos	Automático, Enchimento, Redutor de olhos vermelhos, Desligado
	Alcance (em ISO 140)	Grande-angular: 0,6 a 3,4 m Telefoto: 0,6 a 2,0 m
	Tempo de carregamento	< de 7 segundos, com a pilha carregada
Distância do foco	Close-up	Grande-angular: 7 a 70 cm; Telefoto: 28 a 70 cm
	Padrão	0,6 m ao infinito
	Paisagem	Foco fixo
ISO		Automático (130-200)
Lente	Tipo	Vidro de qualidade óptica, 6 grupos/ 7 elementos (2 lentes asféricas)
	Abertura máxima do diafragma	f/2.8 - f/4.8
	Distância focal	38 mm a 114 mm
Temperatura de operação		0 a 40 °C
Armazenamento de fotos		Memória interna de 32 MB; cartão SD ou MMC
Resolução em pixels	★★★ ★★★ ★★ ★	Excelente: 2580 x 1932 (5,0 M) pixels Excelente (3:2): 2580 x 1720 (4,5 M) pixels Superior: 2032 x 1524 (3 M) pixels Boa: 1288 x 966 (1,2 M) pixels

Câmera digital com zoom Kodak EasyShare DX4530		
Alimentação	Pilha	(1) CRV3 (fornecida) (2) lítio tipo AA (opcional) (2) Ni-MH recarregável tipo AA (opcional)
	Adaptador de CA	3 V CC (opcional)
Cronômetro interno		10 segundos
Encaixe para tripé		Sim
Resolução de vídeo		320 x 240 pixels, 15 fps
Saída de vídeo		NTSC ou PAL (selecionável)
Visor		Visor óptico de imagem real
Equilíbrio do branco		Automático
Zoom (captura estática)		3X (óptico), 3,3X (digital)

Configurações originais de fábrica — Câmera

Recurso	Configuração de fábrica
Data/hora	2003/1/1; 12:00
Marcador de data/hora	Desativado
Compensação de exposição	0.0
Flash	**Automático, Esporte, Noturno:** Automático **Paisagem, Close-up, Vídeo:** Desligado
Armazenamento de imagens	Automático

Recurso	Configuração de fábrica
Visualização ao vivo	Desativada
Sensor de orientação	Ativado
Som do obturador	Ativado
Local de armazenamento	Automático
Quantidade de cópias	1
Qualidade da foto	Excelente
Quickview	Ativada
Cronômetro interno	Desativado
Intervalo apres. de slides	5 segundos
Saída de vídeo	NTSC

Atualização do software e do firmware

Faça o download das versões mais recentes do software incluído no CD do software Kodak EasyShare e do firmware da câmera (o software executado na câmera). Visite o site www.kodak.com/go/dx4530downloads.

Dicas, segurança e manutenção

- Siga sempre as precauções básicas de segurança. Consulte o folheto "Instruções de segurança importantes" fornecido com a câmera.
- Não permita que nenhum produto químico (como loção bronzeadora) entre em contato com a superfície pintada da câmera.
- Se a câmera tiver sido exposta a chuva intensa ou se você suspeitar que houve penetração de água, desligue-a e retire as pilhas e o cartão. Deixe todos os componentes secarem naturalmente durante pelo menos 24 horas antes de voltar a utilizar a câmera.
- Limpe a lente e a tela da câmera:

1 Sopre suavemente a lente ou a tela da câmera para remover o pó e a sujeira.
2 Umedeça a lente ou a tela da câmera respirando levemente sobre ela.
3 Passe suavemente um pano macio e sem fiapos ou um papel para limpeza de lente (sem produtos químicos) na lente ou na tela da câmera.

- Não use soluções de limpeza, a menos que tenham sido desenvolvidas especialmente para lentes de câmera. **Não passe papel para limpar lente de óculos contendo produtos químicos na lente ou na tela da câmera. Isso pode arranhar a lente.**
- Limpe a parte externa da câmera passando um pano limpo e seco. Nunca use produtos de limpeza abrasivos ou fortes ou solventes orgânicos na câmera ou em suas peças.
- Em alguns países, é possível obter contratos de manutenção. Entre em contato com um revendedor de produtos Kodak para obter mais informações.
- Para obter informações sobre descarte ou reciclagem, entre em contato com as autoridades locais. Nos Estados Unidos, visite o site da Electronics Industry Alliance na Web, www.eiae.org, ou o site da Kodak, www.kodak.com/go/dx4530support.

Capacidade de armazenamento

Os tamanhos dos arquivos podem variar. Você pode armazenar um número maior ou menor de fotos e vídeos. Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530accessories.

Capacidade de armazenamento de fotos

	Número de fotos			
	Excelente ★★★	Excelente (3:2) ★★★	Superior ★★	Boa ★
SD/MMC de 16 MB	10	11	16	38
Memória interna de 32 MB	21	24	34	79
SD/MMC de 32 MB	20	23	32	77
SD/MMC de 64 MB	41	46	65	154
SD/MMC de 128 MB	83	93	131	309
SD/MMC de 256 MB	166	186	263	618

Capacidade de armazenamento de vídeo

A capacidade de armazenamento de vídeo pode variar de acordo com a marca do cartão.

	Número aproximado de minutos de vídeo
SD/MMC de 16 MB	1
Memória interna de 32 MB	2
SD/MMC de 32 MB	2
SD/MMC de 64 MB	4
SD/MMC de 128 MB	8
SD/MMC de 256 MB	16

Localização de fotos e vídeos em um cartão

As fotos armazenadas em cartões SD/MMC utilizam um padrão aceito por muitos fabricantes de câmeras. Esse padrão permite utilizar o cartão em várias câmeras diferentes. Se você utilizar um leitor de cartões para acessar seus arquivos, a estrutura de arquivos a seguir poderá ser útil.

Pasta MISC — contém os arquivos de pedidos criados quando você utiliza o recurso Compartilhar para marcar arquivos para impressão, envio por e-mail ou como favoritos.

Pasta SYSTEM — utilizada para atualizar o firmware da câmera.

Pasta DCIM — pasta raiz que contém a pasta 100K4530. Quando você ligar a câmera ou inserir outro cartão, as pastas vazias existentes na pasta DCIM serão removidas.

Subpasta 100K4530 — contém todas as fotos do cartão.

Convenções dos nomes de arquivo do cartão

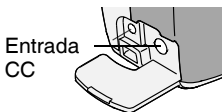
- As fotos são nomeadas como 100_nnnn.JPG e numeradas na ordem em que foram tiradas. A primeira foto é chamada 100_0001.JPG; o maior número permitido é 100_9999.JPG.
- Quando um cartão contiver uma foto chamada 100_9999.JPG na pasta \DCIM\100K4530, as fotos subseqüentes aparecerão em uma nova pasta (\DCIM\101K4530), começando pela foto 101_0001.JPG.
- Mesmo que as fotos sejam transferidas para o computador ou excluídas da câmera, a câmera continuará utilizando os números consecutivos em todas as fotos subseqüentes. Por exemplo, se a última foto tirada foi a 100_0007.JPG e você a excluiu, a próxima foto será a 100_0008.JPG.

- Quando outro cartão for inserido na câmera, o número da próxima foto será definido como o número imediatamente superior ao da última foto tirada pela câmera ou o número mais alto de foto existente na pasta.
- Se você utilizar o cartão em outra câmera que não a câmera digital com zoom Kodak EasyShare DX4530 e o fabricante dessa câmera aderir a esse padrão de estrutura de arquivos, a pasta \DCIM conterá uma pasta com nome atribuído por essa câmera.

Recursos para economizar energia

Se não houver atividade por	Acontecerá o seguinte:	Para ligá-la novamente
1 minuto	A tela da câmera será desligada	Pressione o botão OK.
8 minutos	A câmera entrará no modo de economia de energia	Pressione qualquer botão.
3 horas	A câmera será desligada	Desligue a câmera e ligue-a novamente.

Adaptador de CA opcional

Para economizar energia da pilha durante a revisão, cópia e transferência de fotos, utilize um adaptador de CA de 3 V Kodak. Adquira acessórios em um revendedor de produtos Kodak. Visite o site www.kodak.com/go/dx4530accessories.

Conecte o adaptador de 3 V à porta de entrada CC e a uma tomada elétrica.

NOTA: O adaptador de 3 V NÃO é compatível com a estação para câmera Kodak EasyShare.

Informações regulamentares

Conformidade e recomendações da FCC (Comissão Federal de Comunicações, EUA)

Câmera digital com zoom Kodak EasyShare DX4530
Testada para verificação da conformidade com as normas FCC (Comissão Federal de Comunicações, EUA).
PARA USO DOMÉSTICO OU PROFISSIONAL

Este equipamento foi testado e aprovado como compatível com os limites para dispositivos digitais da Classe B, conforme a Parte 15 das Regulamentações da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer uma proteção aceitável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofreqüência e, se não for instalado ou utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial à comunicação por rádio. Contudo, não há garantia de que não ocorrerá interferência em uma determinada instalação.

Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser constatado desligando-se e ligando-se o equipamento, aconselha-se que o usuário tente corrigir a interferência tomando uma ou mais das seguintes providências: 1) reorientar ou alterar a posição da antena receptora; 2) aumentar a distância entre o equipamento e o receptor; 3) conectar o equipamento a uma tomada de um circuito que não seja o mesmo ao qual o receptor esteja conectado; 4) consultar o revendedor ou um técnico de TV/rádio qualificado para obter mais sugestões.

Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente autorizadas pelo responsável pela conformidade poderão cancelar a autorização do usuário para operar o equipamento. Quando forem fornecidos com o produto cabos de interface revestidos ou quando forem especificados componentes ou acessórios adicionais para uso na instalação desse produto, esses deverão ser utilizados para garantir a conformidade com as regulamentações da FCC.

Declaração DOC canadense

DOC Class B Compliance — This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Observation des normes-Class B — Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Índice remissivo